Bulletin de la Société entomologique de France, **119** (1), 2014 : 113-144.

Les *Thinocharis* Kraatz de Madagascar (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae)

par Jean-Claude Lecoq

15 rue de la Bareilhe, F – 64800 Mirepeix <jclecoq64@gmail.com>

Résumé. – Trente et une espèces nouvelles du genre *Thinocharis* Kraatz de Madagascar sont décrites : *Thinocharis ambodihasina* n. sp., *T. ambrensis* n. sp., *T. andohahela* n. sp., *T. bameuli* n. sp., *T. betschi* n. sp., *T. bicolor* n. sp., *T. brevipennis* n. sp., *T. claripes* n. sp., *T. fisheri* n. sp., *T. goudoti* n. sp., *T. gracillima* n. sp., *T. griveaudi* n. sp., *T. hirsuta* n. sp., *T. janaki* n. sp., *T. jarrigei* n. sp., *T. laureolaformis* n. sp., *T. mantasoa* n. sp., *T. microreticulata* n. sp., *T. moraveci* n. sp., *T. nitidicollis* n. sp., *T. papanganus* n. sp., *T. peyrierasi* n. sp., *T. rougemonti* n. sp., *T. rufa* n. sp., *T. rufescens* n. sp., *T. sanctamariae* n. sp., *T. similis* n. sp., *T. simplex* n. sp., *T. steineri* n. sp., *T. toamasina* n. sp. et *T. viettei* n. sp., et l'édéage des mâles est illustré. L'édéage des mâles types décrits par Fauvel et par Jarrige est représenté. Une nouvelle synonymie est établie : *Thinocharis confusa* Jarrige, 1970, n. syn. de *Thinocharis raffrayi* Fauvel, 1898. Des lectotypes sont désignés pour *Thinocharis acuta* Fauvel, 1898, *T. alluaudi* Fauvel, 1905, *T. diegana* Fauvel, 1905, *T. impressa* Fauvel, 1905, *T. inermis* Fauvel, 1905, et *T. raffrayi* Fauvel, 1898. Quatre espèces connues en un seul exemplaire femelle (*T. aptera* Fauvel, *T. foveiceps* Jarrige, *T. quadratipennis* Jarrige et *T. sulcicollis* Jarrige) n'ont pu être retrouvées dans l'abondant matériel récolté plus récemment.

Abstract. – ***Thinocharis* Kraatz from Madagascar (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae)**. Thirty one new species of the genus *Thinocharis* Kraatz are described from Madagascar: *Thinocharis ambodihasina* n. sp., *T. ambrensis* n. sp., *T. andohahela* n. sp., *T. bameuli* n. sp., *T. betschi* n. sp., *T. bicolor* n. sp., *T. brevipennis* n. sp., *T. claripes* n. sp., *T. fisheri* n. sp., *T. goudoti* n. sp., *T. gracillima* n. sp., *T. griveaudi* n. sp., *T. hirsuta* n. sp., *T. janaki* n. sp., *T. jarrigei* n. sp., *T. laureolaformis* n. sp., *T. mantasoa* n. sp., *T. microreticulata* n. sp., *T. moraveci* n. sp., *T. nitidicollis* n. sp., *T. papanganus* n. sp., *T. peyrierasi* n. sp., *T. rougemonti* n. sp., *T. rufa* n. sp., *T. rufescens* n. sp., *T. sanctamariae* n. sp., *T. similis* n. sp., *T. simplex* n. sp., *T. steineri* n. sp., *T. toamasina* n. sp. and *T. viettei* n. sp., and aedeagus of males is illustrated. Aedeagus of each male typus described by Fauvel and Jarrige is also illustrated. A new synonymy is proposed: *Thinocharis confusa* Jarrige, 1970, n. syn. for *Thinocharis raffrayi* Fauvel, 1898. Lectotypes are designated for *Thinocharis acuta* Fauvel, 1898, *T. alluaudi* Fauvel, 1905, *T. diegana* Fauvel, 1905, *T. impressa* Fauvel, 1905, *T. inermis* Fauvel, 1905, and *T. raffrayi* Fauvel, 1898. Four species described with a unique female (*T. aptera* Fauvel, *T. foveiceps* Jarrige, *T. quadratipennis* Jarrige and *T. sulcicollis* Jarrige) were not found among the large amount of more recently collected material.

Keywords. – *Thinocharis*, taxonomy, new species, new synonym, Madagascar.

Un important matériel provenant de divers récolteurs et musées ainsi que la totalité des types des dix-neuf espèces du genre *Thinocharis* Kraatz, 1859, connues de Madagascar m'ont permis de reconnaître trente et une espèces nouvelles appartenant à ce genre ainsi que d'établir une nouvelle synonymie. Le nombre d'espèces connues de Madagascar se monte donc à quarante-neuf. Ce nombre est bien en dessous de la réalité car j'ai pu examiner de nombreux exemplaires d'autres espèces, immatures ou en mauvais état, qui seront sûrement reprises lors de récoltes ultérieures. Il est surprenant de constater que les espèces décrites par Fauvel ou Jarrige l'ont été sur un petit nombre de spécimens et même sur des exemplaires uniques et de sexe femelle. Dans ce dernier cas il est hasardeux d'identifier des individus par comparaison avec une femelle unique. En revanche, il est étonnant de constater le nombre imposant de spécimens (des centaines !) récoltés par des collecteurs récents. Cela est peut-être dû à des méthodes de collecte plus adaptées et plus performantes (tamisage, extraction par Winkler, piège d'interception, "pitfall trap" notamment).

Il faut signaler l'absence du genre *Thinocharis* aux îles Mascareignes. Ce genre a trouvé à Madagascar les conditions de développement qui font penser par exemple à la prolifération des formes de *Palaminus* Erichson, 1839, ou d'*Oedichirus* Erichson, 1839 (Staphylinidae, Paederinae).

Matériel et méthodes

J'ai pu examiner les types de tous les *Thinocharis* de Madagascar connus à ce jour (19). Ceux-ci ont été décrits par deux auteurs, Albert Fauvel et Jean Jarrige. L'important matériel mis à ma disposition (notamment par A. Newton du Field Museum de Chicago), provient des chasses de B. L. Fisher et de W. E. Steiner, ainsi que des récoltes effectuées par J. Janák et de celles de la mission CNRS RCP 225, mais également de G. de Rougemont, F. Bameul, J.-M. Betsch et P. Banar. L. Bartolozzi et S. Taiti du Muséum de "La Specola" (Florence, Italie) m'ont aussi confié leurs récoltes de Staphylins.

L'édéage des mâles a été extrait et monté dans une goutte d'Euparal® sur une paillette en matière plastique transparente pour être ensuite dessiné à l'aide d'une chambre claire montée sur un microscope binoculaire. Les différentes espèces du genre sont d'un aspect assez uniforme : la séparation des espèces d'après les caractères externes est délicate, les proportions de la tête, du pronotum et des élytres sont relativement constantes, et l'état de surface du tégument est difficile à apprécier. En revanche, l'édéage permet à coup sûr une détermination rapide. C'est pourquoi il n'a pas été établi de clé dichotomique. Quant aux femelles isolées leur identification est très aléatoire.

Les noms de localités de capture posent un réel problème à Madagascar. C'est pourquoi Viette (1991) a publié dans la série *Faune de Madagascar* un travail rassemblant un grand nombre de celles-ci avec leur graphie précise. Un travail du même auteur (Viette, 1962) permet également de retrouver un grand nombre de stations. Des renseignements complémentaires pourront être trouvés dans Paulian *et al.* (1971).

Sigles utilisés. – **BMNH**, The Natural History Museum, Londres, Royaume-Uni ; **MNHN**, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris ; **FMNH**, Field Museum of Natural History, Chicago, États-Unis ; **IRSNB**, Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles ; **MZUF**, Museo di Storia Naturale, Sezione di Zoologia "La Specola", Università di Firenze, Italie ; **NMP**, National Museum Prague, République Tchèque ; **USNM**, National Museum of Natural History, Washington D. C., États-Unis.

FDHMA, forêt dense humide de moyenne altitude ; **FDHM**, forêt dense humide de montagne ; **RCP 225**, recherche coopérative sur programme n° 225.

R, rapport largeur / longueur.

Résultats

Thinocharis acuta Fauvel, 1898 (fig. 7)

Thinocharis acuta Fauvel, 1898 : 182.

Types. – Fauvel (1898) n'ayant pas désigné un exemplaire particulier comme type, afin de stabiliser la nomenclature et de définir sans ambiguïté le statut de ce taxon, je choisis l'exemplaire suivant comme Lectotype (**présente désignation**) : ♂, Madagascar Ouest, Suberbieville [=Maevatanana], *Perrier leg*., sans autre indication (IRSNB).

Paralectotypes : 2 ♂, *idem* lectotype (IRSNB).

Autre matériel examiné. – 9 ex., Madagascar Ouest, Ankarafantsika, 30.XI.1973, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 1 ♂, Madagascar Centre, Tananarive, *Ch. Nodier* (MNHN) ; 1 ex. Madagascar [sans autre précision], *Perrier* (MNHN).

Diagnose. – Longueur : 5,3 mm. Ailé. Roux foncé, la tête un peu plus sombre. Palpes, antennes et pattes testacés.

Tête fortement transverse (R = 1,40). Yeux saillants, environ six fois plus longs que les tempes qui sont courtes et arrondies. La région interoculaire avec deux larges dépressions peu profondes. Le disque avec une élévation microréticulée. Le reste de la surface plus ou moins sculpté et partiellement microréticulé. La pubescence fine et courte, plus ou moins ondulante près des deux dépressions.

Pronotum transverse (R = 1,20), moins large que la tête au niveau des yeux. Les angles postérieurs très obtus, à peine indiqués. Tégument très densément microgranuleux. Une fine ligne médiane interrompue avant le bord antérieur.

Élytres subparallèles, de peu plus larges que longs et de peu plus larges que la tête. Tégument densément microgranuleux comme le pronotum.

Tergites abdominaux très finement, très superficiellement et très densément microponctués.

Mâle. Bord libre du sternite du pygidium avec une large et profonde encoche en U à fond presque plat.

Édéage. Fig. 7.

Thinocharis alluaudi Fauvel, 1905 (fig. 3-4)

Thinocharis alluaudi Fauvel, 1905 : 166.

Types. – Fauvel (1905) n'ayant pas désigné un exemplaire particulier comme type, afin de stabiliser la nomenclature et de définir sans ambiguïté le statut de ce taxon, je choisis l'exemplaire suivant comme Lectotype (**présente désignation**) : ♂, Madagascar Est, forêt Tanala, 1901, *Alluaud* (IRSNB).

Paralectotypes : 3 ♂ et 1 ♀, Madagascar Est, forêts au nord de Fort-Dauphin, forêt Tanala, 1901, *Alluaud* (IRSNB) ; 2 ♂ et 2 ♀, *idem* (MNHN).

Autre matériel examiné. – 1 ♂, Périnet, *Vadon* (MNHN) ; 1 ♂, Madagascar Est, Andasibe-Mantadia N. P., Analamazaotra forest, 2-14.II.2007, *M. Tryzna leg*. (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur : 4,5 mm. Ailé, noir, l'extrémité des derniers segments abdominaux roussâtres. Antennes, pattes et pièces buccales testacées.

Tête transverse (R = 1,20). Yeux saillants, bien plus longs que les tempes (environ 3,5 fois), celles-ci parallèles et très arrondies. Tégument fortement rugueux à l'exception du centre du disque qui est presque lisse.

Pronotum peu transverse (R = 1,10), plus étroit que la tête, la surface microgranuleuse sur un fond noir brillant. Un fin sillon médian non ponctué.

Élytres à peine plus longs que larges mais d'un quart plus larges que le pronotum. Tégument un peu moins granuleux que le pronotum.

Segments abdominaux très finement ponctués.

Mâle. Sternite du pygidium avec une encoche en forme de V à fond très arrondi.

Édéage. Fig. 3-4.

Thinocharis ambodihasina **n. sp.** (fig. 1-2)

Holotype : ♂, Madagascar Est, massif Anjanaharibe nord, sentier Ambodihasina-Ambalarombe, près rivière Andramonta, 28.II.1996, 750-850 m, forêt humide, tamisages, *J. Janák & P. Moravec* (NMP).

Paratypes : 2 ♀, *idem* holotype (coll. Janák) ; 2 ♂ et 1 ♀, récoltés non loin de l'holotype, 600-700 m, 24-29.II.1996, tamisages en forêt humide, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 6 ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 1100 m, 22.X-7.XI.1988, flight intercept-yellow pan trap, in Malaise trap, island in stream, montane rainforest, *W. E. Steiner leg*. (USNM, MNHN).

Diagnose. – Longueur : 5 mm. Ailé. Brun sombre à noir brillant. Appendices et pièces buccales testacés, orangé sombre.

Tête transverse (R = 1,25-1,30). Tempes parallèles au départ des yeux, ceux-ci trois fois plus longs que les tempes. L'angle temporal net quoique arrondi. Tégument très finement et superficiellement microréticulé, devenant rugueux dans le quart basal ; quelques points isolés superficiels.

Pronotum transverse (R = 1,15), un peu plus étroit que la tête, les bords latéraux visiblement convergents verts l'arrière, les angles postérieurs à peine indiqués ; le tégument finement, superficiellement, densément grenu sur un fond presque lisse ; un fin sillon médian longitudinal n'atteint pas le bord antérieur.

Élytres aussi longs que larges, visiblement plus larges que le pronotum, leur surface densément grenue sur un fond lisse comme le pronotum.

Abdomen très finement ponctué et pubescent sur un fond lisse.
Mâle. Sternite du pygidium avec une large et profonde échancrure en U.
Édéage. Fig. 1-2.

Étymologie. – Nom donné par référence au toponyme du sentier où l'espèce a été récoltée.

Thinocharis ambrensis n. sp. (fig. 5-6)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Nord, montagne d'Ambre, 1100 m, 30.X.2010, tamisage, *P. Banar leg*. (NMP).

PARATYPES : 1 ♂ et 4 ♀, *idem* holotype (coll. Banar).

Diagnose. – Longueur : 4-4,5 mm. Ailé. Brun foncé, mat. Appendices testacés, antennes assombries, pièces buccales rougeâtres.

Tête transverse (R = 1,25). Yeux saillants, environ trois fois plus longs que les tempes ; celles-ci parallèles, l'angle temporal bien marqué. Tégument finement sculpté, finement granuleux, mat.

Pronotum transverse, plus large que long d'un quart environ, aussi large que la tête au niveau des yeux. Tégument granuleux ; un fin sillon médian longitudinal occupe environ les deux tiers de la longueur du pronotum.

Élytres amples, aussi longs que larges, visiblement plus larges que le pronotum ; le tégument finement granuleux.

Abdomen très finement ponctué.
Mâle. Bord postérieur du sternite du pygidium avec une échancrure en forme de U.
Édéage. – Fig. 5-6.

Étymologie. – L'espèce a été récoltée dans le massif de la montagne d'Ambre.

Thinocharis andohahela n. sp. (fig. 8-9)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, réserve Andohahela, Enakara (10 km NW), 24°34'S - 46°49'E, 430 m, forêt pluviale de montagne, extraction par Winkler de litière tamisée (terreau de feuilles, bois pourri), 24.XI.1992, *B. L. Fisher #522* (FMNH).

PARATYPES : 4 ♂, *idem* holotype, 30.XI.1992, *B. L. Fisher* (FMNH).

Diagnose. – Longueur : 4 mm. Ailé. Marron foncé, l'abdomen un peu plus clair, les pattes testacées.

Tête transverse, plus large que longue d'un quart à un cinquième. Les yeux saillants près de deux fois plus longs que les tempes, celles-ci parallèles, l'angle temporal subdroit. Tégument microréticulé, rugueux dans la partie postérieure.

Pronotum transverse (R = 1,20-1,25), un peu plus étroit que la tête, le tégument ponctué sur le disque, couvert sur le pourtour d'une faible granulation. Les angles postérieurs très obtus mais bien visibles. Le sillon médian longitudinal incomplet vers l'avant, très superficiel.

Élytres amples, subcarrés, nettement plus larges que le pronotum (R = 1,25-1,30). Tégument microgranulé et microponctué, de densité moyenne.

Abdomen microponctué.
Mâle. Bordure postérieure du sternite du pygidium avec une large échancrure semicirculaire.
Édéage. Fig. 8-9.

Étymologie. – Les spécimens ont été récoltés dans le massif de l'Andohahela.

Thinocharis andringitrensis Jarrige, 1978 (fig. 10-11)

Thinocharis andringitrensis Jarrige, 1978 : 265.

Type. – HOLOTYPE : ♂, [Madagascar Centre], Andringitra [Nord], forêt d'Ampatsikahitra [RCP 225], sans autre précision (MNHN).

Autre matériel examiné. – Madagascar Centre. 1 ♀, Andringitra, plateau, IX.1949, *J. Millot* (MNHN) ; 1 ♂ et 1 ♀, forêt, RN7, pk 292, 12.VI.1974, *Linares leg*. (MNHN) ; Andringitra Est, 2 ♀,

Anjavidilava, 1850-1950 m, FDHM2, 18.XII-15.I.1971, mission CNRS RCP 225 (MNHN) ; Fianarantsoa, 1 ♂ et 1 ♀, 29 km SSW, Ambositra, Ankazomivady, 1700 m, 20°46,6'S - 47°9,9'E, 7.I.1998, disturbed montane rainforest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), miniWinkler, *B. L. Fisher leg.* (FMNH). Madagascar Est. 1 ♂, massif Ambondrombe, 1300-1400 m, Ikoka env., 11-12.III.1996, forêt humide, bord de ruisseau, crête Amboasa, camp 3, *J. Janák & P. Moravec leg*. (coll. Janák) ; 1 ♂, S of Ambositra, RN km 293, by Ambatofitorahana, 1700 m, rest of rainforest, litter on tree foot sifting, *J. Janák leg*. (coll. Janák) ; 1 ♀, chaînes anosyennes, massif Nord, 1050 m, moyenne Ranomandry, 11-30.XI.1971, mission CNRS RCP 225 (MNHN).

Diagnose. – Longueur : 4,5-5 mm. Ailé. Brun-noir. Antennes et pièces buccales rousses, pattes testacées. Articles antennaires 6-10 presque aussi longs que larges. Les deux dents médianes du labre proéminentes.

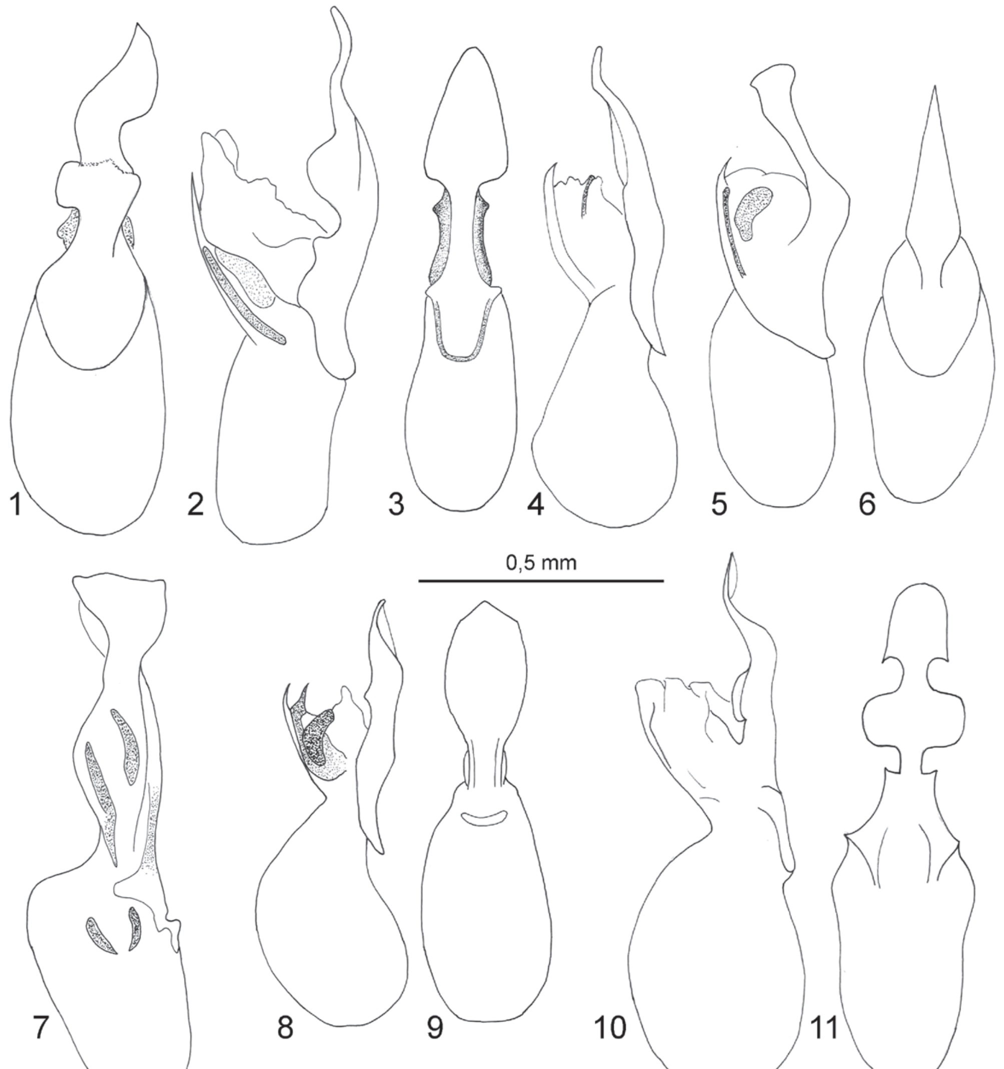


Fig. 1-11. – *Thinocharis spp.*, édéages en vue ventrale et de profil. – 1-2, *T. ambodihasina* n. sp. – 3-4, *T. alluaudi* Fauvel. – 5-6, *T. ambrensis* n. sp. – 7, *T. acuta* n. sp. – 8-9, *T. andohahela* n. sp. – 10-11, *T. andringitrensis* Jarrige.

Tête transverse (R = 1,30). Les yeux deux fois plus longs que les tempes, celles-ci parallèles, les angles postérieurs arrondis. Le disque avec une bosse à peine ponctuée, le reste de la surface chagriné-granuleux.

Pronotum transverse (R = 1,20), plus étroit que la tête, les bords latéraux convergents vers l'arrière, les angles postérieurs très obtus et visibles. Le tégument finement granuleux.

Élytres un peu plus longs que larges, plus larges que le pronotum, finement granuleux comme le pronotum et bien plus longs que celui-ci (R = 1,50).

Mâle. Bord du sternite du pygidium avec une échancrure médiane à fond arrondi.

Édéage. Fig. 10-11.

***Thinocharis bameuli* n. sp.** (fig. 12-13)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, P.N. Ranomafana, 21°15'S - 47°02'E, sentier CO, tamisages de feuilles mortes, 24.V.2003, *F. Bameul & A. Rakoto leg*. (MNHN).

PARATYPES : 1 ♂ et 7 ♀, *idem* holotype (MNHN) ; 14 ex., Madagascar Est, Fianarantsoa, 43 km S Ambalavao, rés. Andringitra, 825 m, 22°14'S - 47°00'E, 5.X.1993, FMHD #93-324, rainforest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), Winkler, *B. L. Fisher* BF#747(31) (FMNH, MNHN) ; 6 ex., Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 1100 m, 22-31.X.1988, flight intercept yellow pan trap in Malaise trap in small clearing, montane raiforest, *W. E. Steiner* (FMNH, MNHN) ; 5 ♂ et 2 ♀, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 900 m , 23-28.II.1990 et 20-31.I.1990, même méthode de capture que les précédents, *W. E. Steiner* (FMNH) ; 2 ♂, Madagascar Est, Périnet, 8.II.1967, 1050 m , FDHMA, *Betsch leg.* (MNHN) ; 1 ♂, Moramanga, Fanovana, 730 m, V.1956 (MNHN) ; 3 ♂, réserve de Périnet, forêt pluviale, 29.V.1991, *L. Bartolozzi, C. Raharimina & S. Taiti* (n. Mag.1107) (MZUF) ; 1 ♂, réserve d'Andohahela, parcelle I, versant W, 600 m, 25.V.1991, *L. Bartolozzi, S. Taiti & C. Raharimina leg*. (n. Mag. 1107) (MZUF) ; 4 ♂, Madagascar Centre, Anjozorobe, Soa camp, 1300 m, 10-11.IV.2006, primary montane rainforest, sifted litter, *de Rougemont leg*. (coll. de Rougemont).

Diagnose. – Longueur : 4,5 mm. Ailé, brun-noir, abdomen brun rougeâtre sombre. Pattes, antennes et pièces buccales testacé rougeâtre, un peu plus claires que l'abdomen.

Tête transverse (R = 1,33). Au niveau des yeux qui sont saillants, convexes et trois fois plus longs que les tempes, celles-ci parallèles, l'angle temporal très arrondi. Bord basal concave. Le tégument finement alutacé, un peu râpeux vers la base et les angles postérieurs. Articles antennaires oblongs.

Pronotum faiblement transverse (R = 1,10), à peine moins large que la tête. Tégument finement granuleux. Deux faibles dépressions vers les angles antérieurs. Un fin sillon médian effacé vers l'avant. Pubescence fine, couchée, dirigée vers la ligne médiane.

Élytres aussi longs que larges, de peu plus larges que le pronotum et plus longs que celui-ci (R = 1,20). Tégument granuleux comme le pronotum. Pubescence fine couchée, orientée vers l'arrière.

Abdomen couvert d'une ponctuation à peine visible, extrêmement fine et serrée. Pubescence couchée, orientée vers l'arrière.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large échancrure en U.

Édéage. Fig. 12-13.

Étymologie. – Espèce dédiée à son récolteur, Frank Bameul.

***Thinocharis betschi* n. sp.** (fig. 14-15)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, Marojezy, 1300 m, FDHMA, sous du bois mort, 3.XII.1972, *J.-M. Betsch leg*. (MNHN).

PARATYPES : 2 ♂ et 1 ♀, *idem* holotype (MNHN) ; 4 ♂ et 1 ♀, Madagascar, Antsiranana, Befingotra (9,2 km WSW), Rés. Anjanaharibe Sud, 1200 m, 14°45'S - 49°28'E, 9.XI.1994, FMHD#94-56, montane rainforest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), Winkler, *B. L. Fisher*, B.F.1192 (FMNH).

Diagnose. – Longueur : 4,5-5 mm. Ailé. Brun foncé. Les deux derniers segments abdominaux un peu éclaircis. Appendices testacé rougeâtre.

Tête transverse (R = 1,25). Les yeux saillants environ 2,5 fois plus longs que les tempes ; celles-ci parallèles, l'angle temporal arrondi. Le tégument microréticulé sur une grande partie de la surface, un peu rugueux dans la région occipitale.

Pronotum aussi long que large, plus étroit que la tête au niveau des yeux. Un sillon longitudinal médian dans la moitié basale, interrompu vers le milieu du pronotum. Tégument microréticulé et micro-granuleux imbriqué, ce qui le rend un peu mat. Pubescence couchée orientée vers la ligne médiane.

Élytres rectangulaires un peu plus longs que large (R = 1,10) mais nettement plus larges (1,25×) et plus longs (1,5×) que le pronotum. Tégument granuleux serré.

Abdomen très finement et superficiellement ponctué.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large et profonde encoche semi-circulaire.

Édéage. Fig, 14-15.

Étymologie. – Je dédie cette espèce au professeur J. M. Betsch qui en est le récolteur.

Thinocharis bicolor **n. sp.** (fig. 16-17)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, PN Ranomafana, sentier CO, tronc d'arbre pourri, 21°15'49,9"S - 47°25'26,2"E, 24.V.2003, *F. Bameul & A. Rakoto* (MNHN).

PARATYPES : 1 ♂ et 1 ♀, *idem* holotype (MNHN) ; 1 ♂, Madagascar Est, PN Ranomafana, Ambodia-montana, 850-1000 m, 26-27.I.1993, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, PN Ranomafana, env. Sahavondrona, 1150-1250 m, forêt humide, tamisages, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Madagascar Est, vallée de l'Iantara, 10.XI.1950, *A. Robinson* (MNHN) ; 8 ex., Madagascar Est, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 900 m, flight intercept yellow pan trap in Malaise trap in small clearing montane rainforest, 20-31.I.1990, *W. E. Steiner* (USNM, MNHN) ; 1 ♂ et 1 ♀, mêmes indications, 900-1000 m, 1-7.III.1990, *W. E. Steiner* (USNM, MNHN) ; 7 ♂ et 5 ♀, mêmes indications à 1100 m, 22-31.X.1988, *W. E. Steiner* (USNM, MNHN) ; 3 ♂ et 3 ♀, Fianarantsoa, R. S. Ivohibe, 7,5 km ENE d'Ivohibe, camp I, 900 m, 22°28,2'S - 46°57,6'E, 7-12.X.1997, rainforest, sifted litter, mini-Winkler, *B. L. Fisher* (FMNH, MNHN) ; 1 ♂, Fianarantsoa, 43 km S d'Ambalavao, Rés. Andringitra, 825 m, 22°14'S - 47°00'E, 5.X.1993, rainforest, sifted litter, Winkler, *B. L. Fisher* (FMNH).

Diagnose. – Longueur : 4,5 mm. Ailé, noir. Chaque élytre avec une large bande rougeâtre atteignant le bord postérieur et rejoignant la suture. Cette coloration parfois faible ou inexistante. Pattes et antennes brun clair. Apex de l'abdomen un peu éclairci.

Tête transverse (R = 1,35) au niveau des yeux. Tempes très arrondies, bien plus courtes que les yeux qui sont quatre à cinq fois plus longs. Articles antennaires 5-10 à peine plus longs que larges. Tégument finement ponctué sur une surface microréticulée.

Pronotum nettement rétréci vers l'arrière, les angles postérieurs inexistants. Transverse à son maximum de largeur (R = 1,25) et 0,9× plus étroit que la tête. Tégument granuleux, brillant. Un sillon médian sur la moitié postérieure.

Élytres rectangulaires à peine plus longs que larges, 1,15× plus larges que le pronotum. Surface très finement et assez peu densément granuleuse, bien moins fortement que le pronotum.

Mâle. Bordure postérieure du sternite du pygidium avec une échancrure en U.

Édéage. Fig. 16-17.

Étymologie. – Nommé *bicolor* en raison des bandes colorées des élytres.

Thinocharis brevigenis Fauvel, 1905 (fig. 18-19)

Thinocharis brevigenis Fauvel, 1905 : 166.

Type. – HOLOTYPE : ♀, Madagascar, forêt Tanala, 1901, *Alluaud leg*. (IRSNB).

Autre matériel examiné. – 23 ex., Madagascar Centre, Anjozorobe, Soa camp, 1300 m, 10-11. IV.2006, primary montane rainforest, sifted litter, *G. de Rougement* (coll. de Rougemont, MNHN) ; 3 ♂, Madagascar Centre, La Mandraka, 7.I.1995, 1300-1400 m, forêt dégradée, dans un vallon avec un petit ruisseau, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂ et 4 ♀, Madagascar Est, région Fianarantsoa, Ambohimahasoa, RN7, pk 344, 1300-1400 m, 21-23.III.1996, forêt humide, tamisage (*J. Janák et P. Moravec*) (coll. Janák); 2 ♂

et 5 ♀, Anosibe Ifody pr. Moramanga, 31.I-2.II.1993, 1000-1200 m (coll. Janák) ; 1 ♂ et 3 ♀, Andasibe (Périnet), 6-7.I.1993, 930-1000 m, *J. Janák* (coll. Janák) ; 5 ♂ et 1 ♀, 10 km W de Maheriara, route Morarano-Chrome-Ambarikeni, 21.I.1995, 1200-1300 m, forêt humide, tamisage, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, 5 km S of Ampamoho pr. Andilamena, 18-20.I.1995, 950-1000 m, forêt humide, tamisage, *J. Janák* (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur : 4,5 mm. Ailé. Noir, abdomen brun-rouge. Pattes, antennes et pièces buccales testacées.

Tête transverse (R = 1,40), sa plus grande largeur au niveau des yeux qui sont convexes et saillants, Quatre fois plus longs que les tempes, celles-ci très arrondies. Bord basal concave. Tégument finement alutacé. Pubescence fine, couchée, dirigée obliquement vers l'avant.

Pronotum 1,14× plus étroit que la tête, transverse (R = 1,20). Les bords latéraux faiblement convergents vers l'arrière, la plus grande largeur au niveau des angles antérieurs. Le tégument couvert d'une granulation fine et serrée. Un fin sillon longitudinal médian, superficiel, effacé vers l'avant. Pubescence fine, couchée, orientée perpendiculairement à l'axe médian.

Élytres rectangulaires pris ensemble, aussi longs que larges, visiblement plus larges que le pronotum (1,14×), aussi larges que la tête. Le tégument granuleux comme celui du pronotum. La pubescence fine, couchée, orientée vers l'arrière.

Tergites couverts d'une très fine ponctuation à peine perceptible.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large et profonde échancrure en forme de U.

Édéage. Fig. 18-19.

***Thinocharis brevipennis* n. sp.** (fig. 20-21)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, rés. Anjanaharibe Sud, Befingotra (11 km WSW), 14°45'S - 49°27'E, 1565 m, forêt pluviale de montagne, 16.XI.1994, extraction par Winkler de litière tamisée (feuilles moisies, bois pourri), *B. L. Fisher #1232* (FMNH).

PARATYPES : 1 ♂, Madagascar Est, rés. Anjanaharibe Sud, Befingotra (12,2 km WSW), 14°45'S - 49°26'E, 1985 m, 25-XI-1994, mêmes conditions que l'holotype, *B. L. Fisher #1272* (FMNH) ; 1 ♂, Madagascar Est, Anjanaharibe Nord, 1250-1300 m, sentier Ambodihasina-Ambalarombe, crête, forêt humide, 28.II.1996, tamisage, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur : 4,5 mm. Aptère. Noir avec le propygidium et le pygidium bruns. Pattes, antennes et pièces buccales orangé sombre.

Tête transverse (R = 1,10). Yeux un peu moins saillants que chez les autres espèces, deux fois plus longs que les tempes qui sont arrondies et parallèles au départ des yeux. Tégument couvert d'une microréticulation isodiamétrale parsemée de quelques points superficiels.

Pronotum aussi long que large, aussi large que la tête. Les bords latéraux convergents vers l'arrière, les angles postérieurs inexistants, la courbe régulière et continue. Tégument microréticulé comme la tête avec quelques points superficiels épars. Un court sillon superficiel médio-longitudinal n'atteignant pas le tiers de la longueur du pronotum.

Élytres très transverses (R = 1,30) et 0,70× plus courts que le pronotum. Surface râpeuse, rugueuse.

Abdomen microponctué superficiellement, ponctuation peu dense, pubescence éparse. Bordure du tergite du propygidium sans liséré plus clair (comme de nombreuses espèces aptères).

Mâle. Sternite du pygidium avec une échancrure en V à fond arrondi.

Edéage. Fig. 20-21.

Etymologie. – Cette espèce est aptère et à élytres courts.

Remarques. – Cette espèce est aisément reconnaissable par sa couleur noire, son avant-corps nettement microréticulé et la brièveté de ses élytres. Elle ne peut être confondue avec *Thinocharis fisheri* n. sp. qui est également aptère et de couleur noire, mais dont l'avant-corps est ponctué et dont les élytres sont aussi longs que le pronotum. Elle est très voisine de *T. aptera* Fauvel, mais chez cette dernière la tête est très transverse (R = 1, 35) et 1,15× plus large que le pronotum qui est lui-même transverse (R = 1,15), les pattes sont testacé orangé et les yeux sont trois fois plus longs que les tempes.

Thinocharis claripes **n. sp.** (fig. 24-25)

Holotype : ♂, Madagascar Est, 5 km S de Ampamoho, Andilamena, 950-1000 m, 18-20.I.1995, forêt humide, tamisages, *J. Janák* (NMP).

Paratypes : 4 ♂ et 2 ♀, *idem* holotype (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur : 4 mm. Ailé. Brun sombre, les deux derniers tergites à peine plus clairs. Pattes, antennes et pièces buccales testacé orangé.

Tête transverse (R = 1,20). Les yeux proéminents, trois fois plus longs que les tempes ; celles-ci parallèles, l'angle temporal appréciable, subdroit. Tégument très finement chagriné, microréticulé entre les antennes. Pubescence dirigée vers la ligne centrale puis orientée vers l'avant.

Pronotum transverse (R = 1,20), aussi large que la tête, faiblement rétréci en arrière, les angles postéro-externes très obtus. Tégument couvert d'une fine granulation assez dense. Pubescence couchée dirigée vers la ligne médiane. Un étroit sillon médian n'atteint pas le bord antérieur.

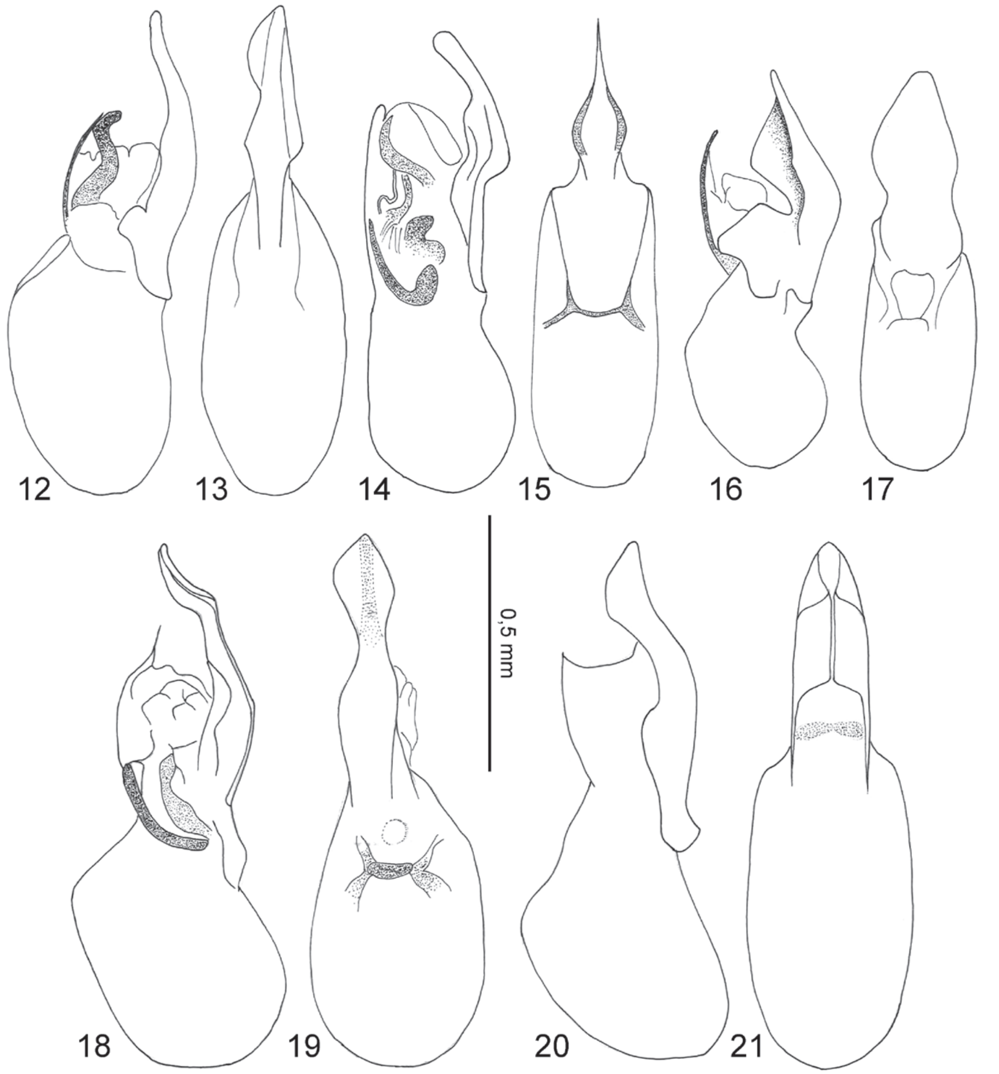


Fig. 12-21. – *Thinocharis spp.*, édéages en vue ventrale et de profil. – 12-13, *T. bameuli* n. sp. – 14-15, *T. betschi* n. sp. – 16-17, *T. bicolor* n. sp. – 18-19, *T. brevigenis* Fauvel. – 20-21, *T. brevipennis* n. sp.

Élytres amples, 1,15× plus larges et notablement plus longs (1,60×) que le pronotum. Tégument finement granuleux.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large et profonde échancrure en U.

Édéage. Fig. 24-25.

Étymologie. – Nom donné en raison de la couleur claire des pattes.

Thinocharis curticollis Fauvel, 1905 (fig. 26-27)

Thinocharis curticollis Fauvel, 1905 : 165.

Type. – Holotype : ♀, Madagascar Est, baie d'Antongil, Antanambé, III-IV.1897, *A. Mocquerys* (IRSNB).

Autre matériel examiné. – Madagascar Nord. 80 ♂ et 100 ♀, Andasibe N. P., circuit Indri 2, sifting, 3-6.XI.2010, *P. Banar & L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 19 ♂ et 21 ♀, *idem*, 26.XI.2010, *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 1 ♂ et 1 ♀, Andasibe N. P., forest edge near road to Andasibe vill., sifting leaf litter, Winkler app. extr., 9.IV.2011, *P. Banar* (coll. Banar) ; 11 ♂ et 14 ♀, Andasibe N. P., edge "Parc d'Orchidées", sifting forest litter, Winkler app. extr., 9.IV.2011, *P. Banar & L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 2 ♂ et 8 ♀, Andasibe N. P., forest edge, sifting litter, Winkler app. extr., 18°56'09"S - 48°25'08"E, 943 m, 9.IV.2011, *P. Banar & L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 6 ♂ et 8 ♀, Andasibe N. P., sifting litter in stream ravine without water, Winkler app. extr., 18°56'50"S - 48°25'22"E, 948 m, 11.IV.2011, *P. Banar* (coll. Banar) ; 2 ♀, Andasibe N. P., sifting in shallow ravine, Winkler app. extr., 947 m, 18°56'50"S - 48°25'22"E, 11.IV.2011, *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 1 ♂ et 8 ♀, Andasibe N. P., sifting litter on path, Winkler app. extr., 942 m, 18°56'50"S - 48°25'22"E, 12.IV.2011, *local collector* (coll. Banar) ; 1 ♂ et 3 ♀, Andasibe N. P., sifting forest litter, Winkler app. extr., 944 m, 12.IV.2011, *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 1 ♀, Andasibe N. P., 18°56'30"S - 48°25'10"E, 954 m, 12.IV.2011, sifting forest litter, Winkler app. extr., *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 2 ♂ et 5 ♀, Andasibe N. P., 18°56'31"S - 48°25'10"E, 961 m,12.IV.2011, sifting forest litter, Winkler app. extr., *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar). Madagascar Est. 2 ♂ et 4 ♀, Périnet [sans autre précision] (MNHN) ; 14 ♂ et 20 ♀, est du lac Mantasoa, Ambohiboatavo, 17.XII-30.III.1973, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 2 ♂ et 7 ♀, Périnet, route de la Grande Île, lavage de terre, 7.VII.1974, *Llinarès* (MNHN) ; 1 ♂, route de Lakato, km 15, Ankasoka, 1100 m, 4-5.XI.1972, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 2 ♂, Fianarantsoa, P. N. Ranomafana, tamisage, sentier B450, 21°15'35"S - 47°25'22"E, 26.V.2003, *F. Bameul & Rakoto* (MNHN) ; 1 ♂, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 1000 m, open pitfall trap not baited, rainforest, 20-24.III.1990, *P. Hammond* (MNHN) ; 2 ♂ et 4 ♀, environs de Périnet, 1969, *H. Franz* (MNHN) ; 9 ♂, Enakara (13 km NW), rés. Andohahela, 24°33'S - 46°48'E, 1250 m, montane rainforest, Winkler extraction of sifted litter (leaf mold, rotten wood), 30.XI.1992, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 7 ♂ et 3 ♀, Fianarantsoa: R. S. Ivohibé, 8 km east of Ivohibé, camp II, 1200 m, 22°29'S - 46°58'E, montane rainforest, sifted litter, mini-Winkler, 12-21.X.1997, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 1 ♂, Fianarantsoa, 9 km NE Ivohibé, camp V, 900 m, 22°25,6'S - 46°56,3'E, rainforest, sifted litter, mini-Winkler, 12-17.XI.1997, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 5 ♂ et 8 ♀, Antsiranana, Befingotra (9,2 km WSW), rés. Anjanaharibe Sud, 1200 m, 14°45'S - 49°28'E, FMHD, montane rain forest, sifted litter, Winkler, 9.XI.1994, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 3 ♂, near Anjiro, 21.X.1970, *P. Hammond* (BMNH) ; 1 ♂ et 1 ♀, Périnet, forest litter, 12.X.1970, *P. Hammond* (BMNH) ; 4 ♂ et 3 ♀, Andasibe N. P., 951 m, sifting, plant residues under *Pandanus*, Winkler app. extr., 18°56'20"S - 48°25'12"E, 12.IV.2011, *P. Banar & L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 5 ♂ et 8 ♀, Ranomafana N. P., 1198 m, 21°15'07,7"S - 47°24'31,4"E, sifting forest litter, Winkler app. extr., 15.IV.2011, *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 3 ♂ et 4 ♀, Ranomafana N. P., 1158 m, 21°14'58,6"S - 47°24'23,9"E, même technique que les précédents, 15.IV.2011, *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 1 ♀, Ranomafana N. P., 1105 m, 21°14'21,2"S - 47°23'35,9"E, light secondary forest, sifting litter, Winkler app. extr., 16.IV.2011, *P. Banar* (coll. Banar) ; 4 ♂, Marojezy, 600 m, DHBA, humus, 12.XII.1972, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 2 ♂, Ankarongabe, 900 m, FDHMA, 9.VI.1967, *J. M. Betsch leg*. (MNHN) ; 1 ♂ et 1 ♀, route de Lakato, km 15, 1100 m, XI.1972, lavage de terre, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 3 ♂ et 1 ♀, baie d'Antongil, Fampanambo, V.1958 , lavage de terre, *J. Vadon* (MNHN) ; 6 ♂ et 5 ♀, Anosibe Ifody pr. Moramanga, 1000-1200 m, 31.I-2.II.1993, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Andasibe (Périnet), 930 -1000 m, 6-7.I.1993, *J. Janák* (coll.

Janák) ; 6 ♂ et 4 ♀, P. N. Ranomafana, Vohiparara, 1100-1200 m, 21-24.I.1993, *J. Janák* (coll. Janák) ; 3 ♂ et 2 ♀, 10 km W of Maheriara, route Morarano-Chrome-Ambarikeni, 1200-1300 m, forêt humide, tamisages, 21.I.1995, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂ et 2 ♀, rég. d'Ambatondrazaka, 5 km N de Didy, 1100-1200 m, forêt humide, tamisages, 14-16.I.1995, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂ et 4 ♀, 5 km S d'Ampamoho pr. Andilamena, 950-1000 m, forêt humide, tamisages, 18-20.I1995, *J. Janák* (coll. Janák) ; 3 ♂ et 10 ♀, P. N. Ranomafana env., Sahavondrona, 1150-1250 m, forêt humide, tamisages, 4.II.1995, *J. Janák* (coll. Janák) ; 7 ♂ et 7 ♀, Maromiza pr. Périnet, 950-1150 m, forêt humide, tamisages, 8-10.I.1995, *J. Janák* (coll. Janák) ; 5 ♂ et 3 ♀, massif Anjanaharibe Nord, sentier Ambodihasina-Ambalarombe, riv. Andramonta env., 600-700 m, forêt humide, tamisages, 24-29.II.1996, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 1 ♂, 38 km ESE of Betroka, Kalambatritra forest, 3 km SSE of Ambaro, 1400 m, rain forest, leaves, litter on tree foot sifting, 29.XII.1998, *J. Janák* (coll. Janák) ; 3 ♂, Madagascar Est, parc de Ranomafana, forêt, 10-11.V.1991, *L. Bartolozzi & S.Taiti* (MZUF) ; 2 ♂, Périnet, forêt pluviale, 29.V.1991, *L. Bartolozzi, S. Taiti & C. Raharimina* (n. Mag.1107) (MZUF). Madagascar Centre. 4 ♂ et 8 ♀, Andringitra, cirque Manjarivolo, base de la forêt, litière, 1200 m, 9.V.1973, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 3 ♂ et 2 ♀, col Ivohibory, piste Ihosy-Vondrozo, litière, 1.V.1973, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 1 ♂, Ankazobé, forêt Ambohitantely, VII.1955, *R. Paulian* (MNHN) ; seize ♂♂ et douze ♀♀, Fianarantsoa, 43 km S Ambalavao, Andringitra réserve, FMHD, 22°14'S - 47°00'E, 825 m, rainforest, pitfall trap, sifted litter, 4-5.X.1993, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 8 ♂ et 5 ♀, rég. Fianarantsoa, Ambohimahasoa env., RN7, pk 344, forêt humide, tamisages, 21-23.III.1996, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák). Madagascar Ouest. 2 ♂, Ankarafantsika, Ampijoroa, VIII.1972, *A. Peyrieras* (MNHN).

Diagnose. – Petite espèce ailée (3,5 mm). Brun à brun roussâtre. Appendices testacés.

Tête très transverse (R = 1,45). Tempes courtes mais appréciables, les angles temporaux bien marqués. Deux faibles dépressions interoculaires. Tégument microréticulé. Pubescence fine obliquement dirigée vers la ligne médiane puis vers l'avant jusqu'au labre.

Pronotum nettement transverse (R = 1,15), plus étroit que la tête au niveau des yeux, les bords latéraux faiblement convergents, les angles postérieurs à peine indiqués. Un sillon longitudinal médian superficiel, ne dépassant pas les deux tiers postérieurs. Tégument très finement microréticulé comme la tête.

Élytres subcarrés, un peu plus étroits que le pronotum, aussi larges que la tête. Tégument couvert de petits points rugueux modérément espacés.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large et profonde encoche en V à fond arrondi.

Édéage. Fig. 26-27.

Thinocharis descarpentriesi Jarrige, 1978 (fig. 22-23)

Thinocharis descarpentriesi Jarrige, 1978 : 264.

Types. – Cette espèce a été décrite à partir d'une petite série d'exemplaires (4 ♂ et 1 ♀) provenant du sud de l'Andringitra (Madagascar Centre), Andrianony, cirque Manjarivolo, 1650 m, FDHM1, 26.X-3.XI.1970 (MNHN).

Autre matériel examiné. – 6 ♂ et 1 ♀, Madagascar Est, prov. Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 1100 m, 8-21.X.1988, par piège d'interception, assiette jaune et piège Malaise dans une petite clairière en forêt pluviale de montagne, *W. E. Steiner*, et dans les mêmes lieux, 1-7.III.1990, par fogging à la pyréthrine de feuilles mortes, toujours en forêt pluviale de montagne, *W. E. Steiner* (FMNH, MNHN) ; 6 ♂ et 6 ♀, Madagascar Est, Mt Ambondrombe, S slope 1 km S du sommet de 1936 m, 1800-1850 m, 29.III-1.IV.2001, rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, massif Ambondrombe, Ikoka env., crête Amboasa, 1300-1400 m, 11-12.III.1996, forêt humide, bord d'un ruisseau, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 3 ♂, Andringitra Nord, Vohidray rdg., 2 km S d'Ambondro, 1350-1500 m, 17-18.IV.2001, rain forest, trees, shrubs, bush-rope, beating, leaves, forest litter on tree foot sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 3 ♂ et 2 ♀, Andringitra Nord, Vohidray rdg., 3-5 km SE of Amboarafibe, 1750-1850 m, 12-18.IV.2001, rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♀, Vohidray rdg., 3 km SSE of Amboarafibe, 1500-1600 m, 8-9.IV.2001, rain forest, leaves, forest litter, on tree foot sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Maromizaha, 9.XII.1996, *Kmeco* (coll. Janák) ; 1 ♂, P. N. Ranomafana, Vohiparara, 1100-1200 m, 21-24.I.1993, *J. Janák* (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur 6 mm. Ailé. Pattes, antennes et pièces buccales jaune orangé.

Tête transverse (R = 1,25). Yeux très saillants, 2,3× plus longs que les tempes qui sont arrondies. Articles antennaires 7-10 globuleux. Disque avec une élévation circulaire bien visible et microréticulée, parfois presque effacée. Le front également microréticulé jusqu'au labre, le reste du tégument rugueux.

Pronotum transverse (R = 1,15), de peu moins large que la tête, les côtés visiblement convergents en arrière, les angles postérieurs indistincts. Une dépression dans les angles antérieurs de part et d'autre de la ligne médiane qui est à peine indiquée. Tégument couvert d'une granulation dense et apparente, saillante. Pubescence couchée, perpendiculaire à la ligne médiane.

Élytres 1,2× plus larges et 1,6× plus longs que le pronotum. Le tégument un peu moins granuleux que celui du pronotum et un peu moins dense. Une dépression de part et d'autre de la suture.

Mâle. Bord du sternite du pygidium avec une large encoche semi-circulaire.

Édéage. Fig. 22-23.

Remarque. – L'édéage ressemble un peu à celui de *Thinocharis claripes* n. sp., mais la partie en pointe est plus longue et, vue latéralement, la lame ventrale est différente. Le tégument de l'avant-corps de *T. claripes* est couvert d'une granulation moins grosse et l'élévation discale de la tête est quasi inexistante.

Thinocharis diegana Fauvel, 1905 (fig. 28-29)

Thinocharis diegana Fauvel, 1905 : 167.

Types. – FAUVEL (1905) n'ayant pas désigné un exemplaire particulier comme type, afin de stabiliser la nomenclature et de définir sans ambiguïté le statut de ce taxon, je choisis l'exemplaire suivant comme LECTOTYPE (**présente désignation**) : ♂, Madagascar Nord, Diego-Suarez, VI.1893, *Ch. Alluaud* (IRSNB).

PARALECTOTYPES : 2 ♂, *idem* lectotype (IRSNB).

Autre matériel examiné. – Madagascar Ouest. 7 ex., gorges du fleuve Manambolo, VII.1949, *R. Paulian* (MNHN) ; 1 ex. Sakaraha, Lambomakandro, III.1956, *A. Robinson* (MNHN) ; 1 ♂, Bas Mangoky, station agricole (MNHN). Madagascar Nord. 1 ♂, Diego Suarez, VI.1893, *Ch. Alluaud* (MNHN). Madagascar Nord-Ouest. 1 ♂, Marovasa, 7-8.IV.2006, sifted litter, *de Rougemont leg*. (coll. de Rougemont). Madagascar Est. 30 ♂ et 28 ♀, Toamasina, Tampolo, 10 NNE Fenoarivo Atn., 17°17'S - 49°25'E, 10.IV.1997, littoral rain forest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), Winkler extraction, *B. L. Fisher* (FMNH, MNHN) ; 2 ♂ et 1 ♀, Sambava, 0-20 m, riv. Anovona, forêt, tamisages, 22.II.1996, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák).

Diagnose. – Petite espèce, 3,3-3,5 mm. Ailé. Roussâtre plus ou moins sombre. Pattes, antennes et pièces buccales testacées.

Tête transverse (R = 1,4). Tempes très courtes, l'angle temporal bien marqué. Tégument microréticulé, la région postérieure rugueuse.

Pronotum transverse (R = 1,2), un peu moins large que la tête au niveau des yeux. Les angles postérieurs à peine indiqués. Un court sillon médian longitudinal. Tégument micrograguleux.

Élytres aussi longs que larges, 1,2× plus larges et 1,4× plus longs que le pronotum. Tégument couvert d'une microgranulation moins dense que celle du pronotum. Pubescence fine couchée, orientée vers l'arrière.

Mâle. Sternite du pygidium avec une échancrure en V largement ouvert à fond très arrondi.

Édéage. Fig. 28-29.

***Thinocharis fisheri* n. sp.** (fig. 30-31)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Sambirano : Antsiranana, R. S. Manongarivo, 20,4 km SW 219°, Antanambao, 1860 m, 14°2,72'S - 48°24,06'E, 3.XI.1998, FMHD 98-375, forêt pluviale de montagne, litière tamisée, extr. Winkler, *B. L. Fisher* (FMNH).

PARATYPES : 4 ♂et 12 ♀, *idem* holotype (FMNH, MNHN) ; 5 ♂ et 16 ♀, Madagascar Est, Marojejy, 1300 m, FDHMA, lavage de sol, 6-9.XII.1972, mission CNRS, RCP 225, *A. Peyrieras leg*. (MNHN).

Diagnose. – Longueur : 4-4,5 mm. Aptère. Noir, les deux derniers segments abdominaux marron. Antennes testacé orangé, les pattes plus sombres.

Tête transverse (R = 1,20-1,25). Yeux 1,25× plus longs que les tempes, celles-ci parfaitement arrondies. Tégument ponctué, les points de force moyenne, assez denses, peu profonds, une zone triangulaire microréticulée entre les antennes.

Pronotum aussi large que la tête, transverse (R = 1,15), les bords latéraux légèrement convergents vers l'arrière. Le tégument densément ponctué, les points plus profonds et à peine plus grands que ceux de la tête. Une étroite bande médiane longitudinale imponctuée.

Élytres courts, transverses (R = 1,20), aussi larges que le pronotum ou la tête. La surface râpeuse.

Abdomen très finement ponctué.

Mâle. Bord postérieur du sternite du pygidium avec une profonde échancrure en V à fond arrondi.

Édéage. Fig. 30-31.

Étymologie. – Espèce dédiée à son récolteur, B. L. Fisher.

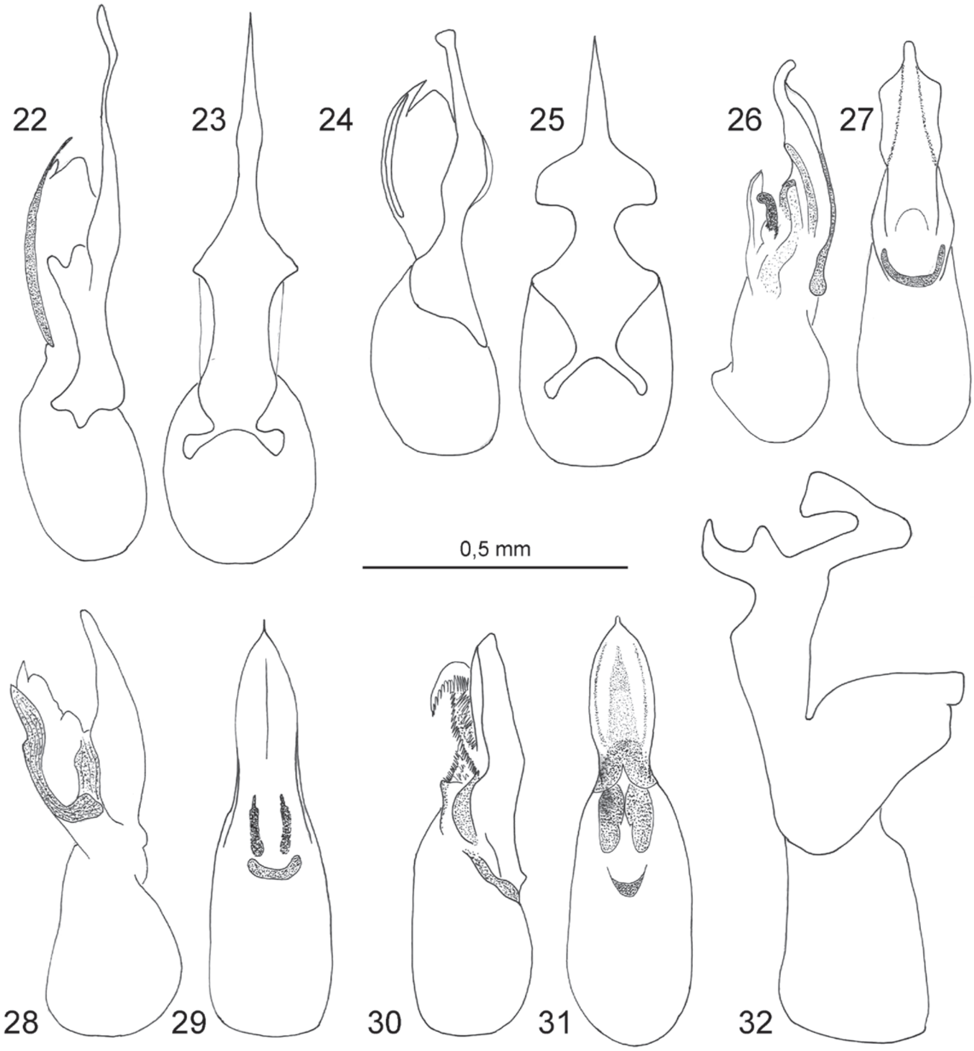


Fig. 22-32. – *Thinocharis spp.*, édéages en vue ventrale et de profil. – 22-23, *T. descarpentriesi* Jarrige. – 24-25, *T. claripes* n. sp. – 26-27, *T. curticollis* Fauvel. – 28-29, *T. diegana* Fauvel. – 30-31, *T. fisheri* n. sp. – 32, *T. goudoti* n. sp.

Remarque. – *Thinocharis fisheri* n. sp. a le même aspect que *T. brevipennis* n. sp., mais elle s'en sépare par la ponctuation de l'avant-corps (celui-ci est microréticulé chez *T. brevipennis*) et par la forme de l'édéage.

Thinocharis goudoti **n. sp.** (fig. 32)

Holotype : ♂, Madagascar [sans autre précision], *Goudot leg*. (IRSNB).

Paratype : 1 ♂, Madagascar Est, Antongil, *Dr Nodier* (MNHN).

Diagnose. – Longueur 4,5 mm. Ailé. Roussâtre foncé.

Tête transverse (R = 1,30). Yeux modérément saillants, 1,5× plus longs que les tempes, celles-ci en courbe dans le prolongement des yeux. Labre avec deux dents médianes très nettes séparées par une encoche nette. Tégument alutacé. Articles antennaires 3-8 allongés, nettement plus longs que larges.

Pronotum nettement rétréci vers l'arrière, transverse (R = 1,20), un peu plus étroit que la tête. Un très fin sillon médian sur presque toute la longueur du pronotum. Tégument finement ponctué, faiblement rugueux.

Élytres aussi longs que larges, un peu élargis vers l'arrière, 1,15× plus larges que le pronotum aux épaules. Ponctuation fine sur un tégument lisse.

Mâle. Bordure postérieure du sternite du pygidium échancrée en U, les bords latéraux avec un faible repli vers l'intérieur.

Édéage. Fig. 32.

Étymologie. – Espèce dédiée à son récolteur, Jules Goudot.

Remarques. – Ces deux exemplaires ne sont pas en très bon état, mais ce sont des mâles et l'édéage est de forme tout à fait caractéristique. L'holotype porte une étiquette blanche imprimée : “coll. et det. A.Fauvel” ainsi que les initiales “R.I.Sc.N.B.”, et la mention manuscrite “*Thinocharis inermis* Fauvel” (erreur d'identification).

Thinocharis gracillima **n. sp.** (fig. 35-36)

Holotype : ♂, Madagascar Est, Anjanaharibe Nord, sentier Ambodihasina-Ambalarombe, riv. Andramonta env., 600-700 m, 24-29.II.1996, forêt humide, tamisages, *J. Janák & P. Moravec* (NMP).

Paratypes : 4 ♂ et 14 ♀, *idem* holotype (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur 4 mm. Brun sombre, les élytres et les segments abdominaux un peu éclaircis, bruns. Appendices testacés.

Tête transverse (R = 1,30) ; yeux très saillants, 4× plus longs que les tempes ; l'angle temporal net ; tégument très finement sculpté.

Pronotum transverse (R = 1,15), à peine moins large que la tête ; les bords latéraux faiblement convergents vers l'arrière, les angles postérieurs à peine marqués. Tégument couvert d'une très fine granulation sur un fond microréticulé. Un sillon médian longitudinal bien net, interrompu avant le bord antérieur.

Élytres un peu plus longs que larges, un peu plus larges que le pronotum, couverts d'une granulation assez dense et bien apparente.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large et profonde encoche en U à fond arrondi.

Édéage. Fig. 35-36.

Étymologie. – Nom donné en raison de la longueur et de l'étroitesse de l'édéage.

Thinocharis griveaudi **n. sp.** (fig. 33-34)

Holotype : ♂, Madagascar Est, massif du Marojejy, Ambinanitelo, 500 m, XII.1958, *P. Griveaud* (MNHN).

Paratypes : Madagascar Est. 1 ♂, *idem* holotype (MNHN) ; 1 ♂, rég. d'Ambatondrazaka, 5 km N of Didy, 1100-1200 m, 14-16.I.1995, forêt humide, sous écorces, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Ambohima-

narivo S of Ifanadiana, 450-550 m, 1-2.II.1995, forêt humide, bord d'un ruisseau, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♀, P. N. Ranomafana, Sahavondrona, 1150-1250 m, 4.II.1995, forêt humide, tamisages, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Andringitra Nord, Vohidray rdg., 3-4 km SSE of Amboarafibe, 1600-1700 m, 10-11.IV.2001, rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂ et 1 ♀, Andringitra Nord, Vohidray rdg., 3-4 km SSE of Amboarafibe, 1600-1700 m, 10-11.IV.2001, rock, under *Philippia*, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Andringitra Nord, Vohidray rdg., 2 km S of Ambondro, 1350-1500 m, 17-18.IV.2001, rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 28 ♂ et 25 ♀, chaînes Anosyennes, 6 et 7 km S of Imaha, 1350-1500 m, 24°16'S - 46°57'E, 5-12.II.2004, rain forest, forest litter, sifting, beating, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂ et 1 ♀, chaînes Anosyennes, 7 km S of Imaha, 1400-1600 m, 24°16'S - 46°57'E, 8-12.II.2004, rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂ et 4 ♀, 5,5 km NNW of Fort-Dauphin, 350-450 m, 24°59'S - 46°58'E, 16-20.II.2004, rest of rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, massif Ambondrombe, Ikoka env., crête Amboasa, 1300-1400 m, 11-12.III.1996, forêt humide, bord d'un ruisseau, camp 3 (*J. Janák & P. Moravec*) (coll. Janák) ; 4 ex., Périnet, 12.X.1970, forest litter, *P. Hammond leg*. (BMNH) ; 2 ex. near Anjiro, 21.X.1970, *P. Hammond leg*. (BMNH) ; 1 ♂, forêt au Nord d'Anosibe, IX.1953, *A. Robinson* (MNHN) ; 43 ex., Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 1100 m, 22-31.X.1988, et 60 ex., même localité mais à 900 m d'altitude, 20.I-7.III.1990, flight intercept yellow pan trap in Malaise trap in small clearing montane rainforest, *W. E. Steiner* (USNM, MNHN). Madagascar Nord. 1 ♂, montagne d'Ambre, XII.1948, *R. Paulian* (MNHN) ; 2 ♀, montagne d'Ambre, les Roussettes, 1100 m, II.1959, *P. Soga* (MNHN) ; 2 ♂, Madagascar nord, parc de la montagne d'Ambre, 23-25.IX.1989, *L. Bartolozzi & S. Taiti* (MZUF). Madagascar Centre. 13 ex., Anjozorobe, Soa Camp, 1300 m, 10-11.IV.2006, primary montane rainforest, sifted litter, *de Rougement leg*. (coll. de Rougemont).

Diagnose. – Longueur 4,5-5 mm ; ailé, brun-noir. Appendices testacés.

Tête transverse (R = 1,35) au niveau des yeux qui sont saillants, convexes, bien plus longs que les tempes (2,40×), celles-ci parallèles, les angles postérieurs arrondis mais visibles. Tégument irrégulier, crispé ; le centre du disque légèrement surélevé, moins sculpté. Une étroite surélévation médiane à peine prononcée jusqu'à la base du labre. Pubescence fine, couchée, dirigée vers l'avant.

Pronotum transverse (R = 1,20), un peu moins large que la tête. Les angles postérieurs très arrondis, inexistants. Tégument à dense ponctuation granuleuse.

Élytres aussi longs que larges, visiblement plus larges (R = 1,20) et 1,50× plus longs que le pronotum. Ponctuation finement granuleuse, un peu moins dense et moins grosse que celle du pronotum. Pubescence couchée, orientée vers l'arrière.

Abdomen très superficiellement strié. Pubescence couchée, orientée vers l'arrière.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large encoche en U à son bord postérieur.

Édéage. Fig. 33-34.

Étymologie. – Espèce dédiée au récolteur de l'holotype, Paul Griveaud.

Thinocharis hirsuta **n. sp.** (fig. 37-38)

Holotype : ♂, Madagascar Nord, montagne d'Ambre, litière forestière, 16.X.1970, *P. Hammond* (BMNH).

Paratypes : 1 ♂ et 4 ♀, *idem* holotype (BMNH) ; 5 ex., Madagascar nord, parc de la montagne d'Ambre, 23-25.IX.1989, 1000 m, *L. Bartolozzi & S. Taiti* (MZUF, MNHN).

Diagnose. – Longueur 4,5 mm. Subaptère, les ailes pas plus longues que les élytres. Tête brun sombre avec une vague tache rougeâtre, mal délimitée vers la base ; pronotum brun sombre ; élytres rougeâtres avec une zone rectangulaire brune de part et d'autre de la suture, occupant la moitié de la largeur des élytres et n'atteignant pas l'apex ; abdomen brun sauf les deux derniers segments et l'apex du propygidium plus clairs. Pattes, antennes et palpes testacés.

Tête transverse, d'un tiers plus large que longue. Yeux presque quatre fois plus longs que les tempes. Tégument couvert d'une granulation très serrée. Articles antennaires 7-10 subglobuleux. Pubescence dirigée vers l'avant.

Pronotum transverse (R = 1,15), un peu plus étroit que la tête (0,85×), les angles postérieurs indistincts. Tégument granuleux comme la tête. Pubescence bien visible, perpendiculaire à la ligne médiane.

Élytres à peine plus larges que longs, aussi larges que le pronotum, leur surface largement déprimée, leur granulation serrée. Pubescence dirigée en diagonale de l'écusson vers l'apex.

Abdomen couvert d'une ponctuation extrêmement fine et serrée. La pubescence bien visible, dirigée en diagonale de la base de chaque segment vers le milieu du bord postérieur, celui-ci porteur d'une rangée de longues soies noires.

Mâle. Bord libre du sternite du pygidium avec une large encoche en V à fond arrondi.

Édéage. Fig. 37-38.

Étymologie. – Nom donné en raison de la disposition de la pubescence de cette espèce.

Remarque. – Cette espèce est aisément reconnaissable à son système de coloration et à sa pubescence abondante et plus longue que chez les autres espèces.

Thinocharis impressa Fauvel, 1905 (fig. 39)

Thinocharis impressa Fauvel, 1905 : 165.

Types. – Cette espèce a été décrite sur des exemplaires provenant de la forêt de Moramanga (Madagascar Est) sans indication du nombre de spécimens. Sur les quatre exemplaires de la série typique conservés à l'IRSNB, l'un appartient à une espèce différente et nouvelle décrite plus loin (*T. papanganus* n. sp.). Les trois autres sont deux mâles et une femelle. Je désigne comme LECTOTYPE (**présente désignation**) de l'espèce *Thinocharis impressa* Fauvel l'un de ces deux mâles ; les autres spécimens deviennent paralectotypes.

Autre matériel examiné. – 1 ♂, Tananarive, *Dr Ch. Nodier* (MNHN) ; 1 ♂, Madagascar Centre, parc de Ranomafana, Vohiparara, 1100-1200 m, 21-24.I.1993, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Madagascar Est, Ranomafana, II.1995, *I. Jeniš leg*. (coll. Janák) ; 1 ♂, Madagascar Centre, Vohiparara, 13 km W Ranomafana, forêt secondaire, 10.V.1991, *L. Bartolozzi, S. Taiti & C. Raharimina* (n. Mag.1107) (MZUF).

Édéage. Fig. 39. Il est représenté ici pour la première fois.

Thinocharis inermis Fauvel, 1905 (fig. 43-44)

Thinocharis inermis Fauvel, 1905 : 164.

Types. – Cette espèce a été décrite sur deux mâles étiquetés : Suberbieville, *Dr Decorse leg*. La collection Fauvel ne comporte qu'un seul mâle étiqueté *inermis* de la main de Fauvel. Je désigne cet exemplaire comme LECTOTYPE (**présente désignation**) de l'espèce *Thinocharis inermis* Fauvel. Le deuxième spécimen mâle de la collection Fauvel appartient à une autre espèce ; il porte une étiquette manuscrite "Madagascar, Goudot" et une étiquette blanche imprimée "coll. & det. A. Fauvel, IRSNB", avec la mention manuscrite "*Thinocharis inermis* Fauvel". Ce spécimen est l'holotype de *T. goudoti* n. sp., espèce décrite plus haut.

Autre spécimen examiné. – 1 ♂, [Madagascar], Isalo, VIII.1948, R. Paulian (MNHN).

Édéage. Fig. 43-44. Il est représenté ici pour la première fois.

Thinocharis ivohibensis Jarrige, 1978 (fig. 40)

Thinocharis ivohibensis Jarrige, 1978 : 265.

Type. – Cette espèce n'était connue que par le mâle holotype : col d'Ivohibe (Andringitra Sud), XI.1950, *A. Robinson leg*. (MNHN).

Autre matériel examiné. – 1 ♂, Madagascar Est, chaînes Anosyennes, 7 km S d'Imaha, 1400-1600 m, 24°16'S - 46°57'E, 8-12.II.2004, tamisage de litière en forêt pluviale, *J. Janák* (coll. Janák) ; 2 ♂, Madagascar Est, massif Ambondrombe, 1500-1600 m, cote 1579, 15-18.III.1996, forêt humide, arbres, arbustes, camp 5, *J. Janák* (coll. Janák).

Édéage. Fig. 40. Il est représenté ici pour la première fois.

Thinocharis janaki **n. sp.** (fig. 45-47)

Holotype : ♂, Madagascar Est, massif Ambondrombe, cote 1579, 15-18.III.1996, forêt humide, tamisages, camp 5, *J. Janák & P. Moravec* (NMP).

Paratypes : 4 ♂ et 5 ♀, *idem* holotype ; 3 ♀, massif Ambondrombe, versant sud-ouest, 1600-1700 m, 17.III.1996, forêt humide, tamisages *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 7 ♂ et 2 ♀, Mt Ambondrombe, cote 1579, camp 6, 25.III-3.IV.2001, rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 5 ♂ et 4 ♀, 1 km W de la cote 1579, 1300-1400 m, camp 4, 23-24.III.2001, rain forest, forest litter, sifting *J. Janák* (coll. Janák) ; 2 ♂ et 2 ♀, Madagascar Centre, Andringitra Nord, Vohidray, 3-5 km SE d'Amboarafibe, 1750-1850 m, 12-18.IV.2001, forêt pluviale, litière forestière, tamisages *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Vohidray, 2 km S d'Ambondro, 1350-1500 m, 18.IV.2001, forêt pluviale, feuilles et litière forestière, tamisage au

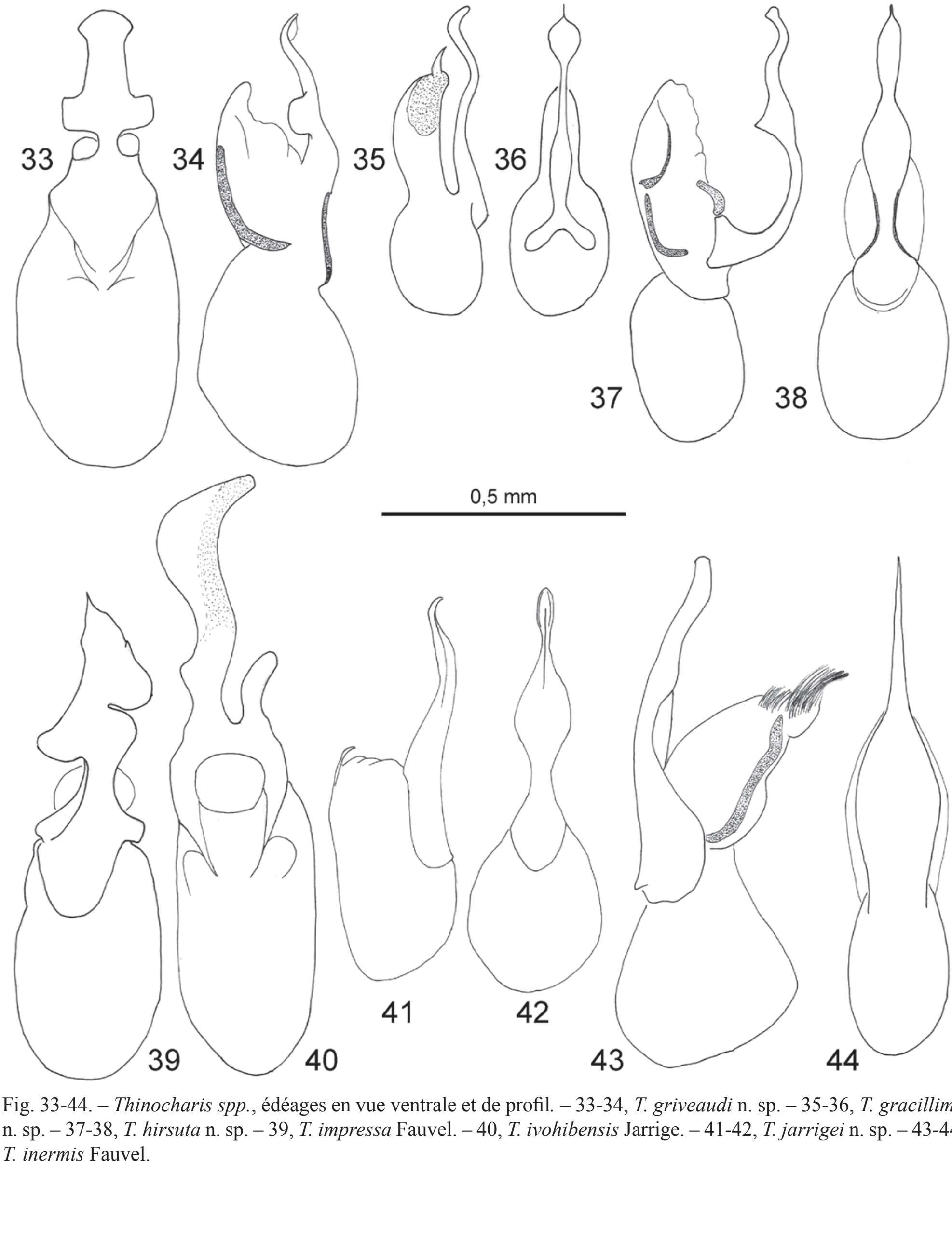


Fig. 33-44. – *Thinocharis spp.*, édéages en vue ventrale et de profil. – 33-34, *T. griveaudi* n. sp. – 35-36, *T. gracillima* n. sp. – 37-38, *T. hirsuta* n. sp. – 39, *T. impressa* Fauvel. – 40, *T. ivohibensis* Jarrige. – 41-42, *T. jarrigei* n. sp. – 43-44, *T. inermis* Fauvel.



Fig. 45. – *Thinocharis janaki* n. sp., habitus d'un paratype.

pied d'arbre, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, Vohidray, 3 km SSE d'Amboarafibe, 1500-1600 m, 8-9.IV.2001, *J. Janák* (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur 4,5-5 mm. Aptère. Brun-noir, appendices et pièces buccales testacés. Les deux dents médianes du labre proéminentes. Espèce aptère remarquable par la brièveté de ses élytres (fig. 45).

Tête transverse, d'un tiers plus large que longue. Les yeux deux fois plus longs que les tempes, celles-ci parallèles au départ puis parfaitement arrondies jusqu'au cou. Le disque très légèrement surélevé. Le tégument microréticulé, la ponctuation fine et espacée, inexistante sur le centre du disque.

Pronotum transverse, d'un cinquième plus large que long, mais plus étroit que la tête. Les bords latéraux légèrement convergents vers l'arrière. Un sillon médian bien visible, plus marqué vers la base, n'atteignant pas le bord antérieur. Tégument alutacé et microréticulé. Ponctuation peu profonde, fine, modérément espacée. Pubescence partiellement dressée.

Élytres transverses (R = 1,20), particulièrement courts, à peu près aussi longs que le pronotum et de peu moins larges que celui-ci.

Mâle. Bordure postérieure du sternite du pygidium avec une large et profonde échancrure en V à fond arrondi.

Édéage. Fig. 46-47. La forme de cet organe peut présenter quelques légères variations : la lame ventrale peut présenter sur le côté gauche (vue ventralement) une expansion latérale plus ou moins prononcée.

Étymologie. – Je dédie cette espèce à mon collègue tchèque Jiří Janák dont les récoltes de Staphylinides dans la Grande Île sont particulièrement intéressantes et abondantes.

Remarque. – Je rapporte à cette espèce une forme macroptère récoltée avec la forme typique mais également en d'autres endroits de l'île (tous récoltés par J. Janák, *in* coll. Janák).

Madagascar Centre. 3 ♂ et 1 ♀, Andringitra Nord, Vohidray, 3-4 km SSE d'Amboarafibe, 1600-1700 m, 10-11.IV.2001, forêt pluviale, litière forestière, tamisage. Madagascar Est. 1 ♂, Andasibe (Périnet), 930-1000 m, 6-7.II.1993 ; 1 ♂, Maromiza pr. Périnet, 950-1150 m, 8-10.I.1995, forêt humide, tamisages ; 1 ♂, Anosibe Ifody pr. Moramanga, 1000-1200 m, 31.I-2.II.1993 ; 3 ♂, chaînes Anosyennes, 6-7 km S d'Imaha, 1350-1600 m, 5-12.II.2004, 24°16'S - 46°57'E, forêt pluviale, litière, tamisage ; 1 ♂, 22 km NE d'Esira, 1300-1400 m, 24°13'S - 46°53'E, pente SW du Mt Belomotra, 2.II.2004, forêt pluviale, litière forestière, tamisage ; 1 ♂, 5,5 km NNW de Fort-Dauphin, 350-450 m, 24°59'S - 46°58'E, 16-20. II.2004, reste de forêt pluviale, litière forestière, tamisage.

***Thinocharis jarrigei* n. sp. (fig. 42-43)**

Holotype : ♂, Madagascar Est, entre Beforona et Ampasimbe, 500-600 m, 2-4 km NNW de la RN2, pk 181, 22-24.II.2004, 18°58'S - 48°38'E, reste de forêt pluviale, litière, tamisage, *J. Janák* (NMP).

Paratype : 1 ♂, *idem* holotype (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur 4,5 mm. Ailé, brun clair. Pattes et pièces buccales testacées, antennes un peu plus sombres.

Tête transverse (R = 1,25), les yeux saillants, un peu plus de trois fois plus longs que les tempes, l'angle temporal marqué, subdroit. Le tégument très finement ponctué, un peu rugueux vers l'arrière, microréticulé entre les antennes.

Pronotum transverse (R = 1,27), à peine plus étroit que la tête au niveau des angles antérieurs, les bords latéraux légèrement convergents vers l'arrière, les angles postérieurs très arrondis. Tégument finement et peu densément ponctué granuleux, une petite surface imponctuée au centre du bord antérieur. Le sillon médian court et à peine indiqué.

Élytres aussi longs que larges, visiblement plus larges (1,30×) et bien plus longs (1,60×) que le pronotum. Le tégument couvert d'une ponctuation plus forte et plus dense que celle du pronotum.

Abdomen très finement et densément ponctué.

Mâle. Bordure du sternite du pygidium avec une échancrure semi-circulaire.

Édéage. Fig. 42-43.

Étymologie. – Je dédie cette espèce à mon maître Jean Jarrige (1904-1975) qui avait entrepris l'étude des Staphylinides de la région malgache sous l'impulsion de M. le recteur R. Paulian.

***Thinocharis laureolaformis* n. sp.** (fig. 48-49)

Holotype : ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 1100 m, 22-31.X.1988, flight intercept yellow pan trap in Malaise trap in small clearing, montane rainforest, *W. E. Steiner leg*. (FMNH).

Paratypes : Madagascar Est. 40 ♂, *idem* holotype, 900-1100 m, 8-31.X.1988 (USNM, MNHN) ; 50 ♂ et 19 ♀, *idem* holotype, 20.I-7.III.1990, *W. E. Steiner leg*. (USNM, MNHN) ; 3 ♂ et 5 ♀, Madagascar Est, Fianarantsoa, 9 km NE Ivohibe, 900 m, 22°25,6'S - 46°56,3'E, camp V, 12-17.XI.1997, rainforest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), mini-Winkler, B.F.1757, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 2 ♂ et 3 ♀, Fianarantsoa : R. S. Ivohibe, 8 km E Ivohibe, camp II, 1200 m, 22°29'S - 46°58,1'E, 15-21.X.1997, montane rainforest, pitfall traps, B.F.1747 et 1748, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 3 ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, R. N. Ranomafana, 21°15'34''S - 47°25'22''E, sentier B450, 26.V.2003, *F. Bameul & A. Rakoto* (MNHN) ; 1 ♂ et 10 ♀, P. N. Ranomafana, Ambodiamontana, 850-1000 m, 26-27.I.1993, *J. Janák* (coll. Janák) ; 6 ♂ et 8 ♀, 22 km NE d'Esira, pente SW du mont Belomotra, 1300-1400 m, 24°13'S - 46°53'E, 2.II.2004, rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 17 ♂ et 12 ♀, chaînes Anosyennes, 6 km S d'Imaha, 1350-1500 m, 24°16'S - 46°57'E, 5-12.II.2004, rain forest, forest litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 4 ♂ et 5 ♀, Anosibe Ifody pr. Moramanga, 1000-1200 m, 31.I- 12.II.1993, *J. Janák* (coll. Janák) ; 3 ♂ et 2 ♀, Maromiza pr. Périnet, 950-1150 m, 8-10.I.1995, forêt humide, tamisages, *J. Janák* (coll. Janák) ; 3 ♂ et 3 ♀, massif Ambondrombe, Ikoka env., crête Amboasa, 1300-1400 m, 9-10.III.1996, forêt humide, tamisages, camp I, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 1 ♂, massif Ambondrombe, Ikoka env., crête Amboasa, 1300-1400 m, 11-12.III.1996, forêt humide, sous écorce, camp III, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 5 ♂ et 4 ♀, Mt Ambondrombe, 1 km W du sommet 1579 m, 1300-1400 m, camp IV, 23-24. III.2001, rain forest, forest litter, sifting *J. Janák* (coll. Janák) ; 6 ♂ et 13 ♀, Madagascar-CE, Andasibe N. P., 3-6.XI.2010, "circuit Indri 2", sifting, *P. Banar et L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 1 ♀, Madagascar-CE, Andasibe N. P., 26.XI.2010, "circuit Indri 2", sifting, *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 1 ♀, Madagascar-CE, border of Andasibe N. P., "Parc d'Orchidées", 916 m, 18°55'60''S - 48°24'46''E, 5.XI.2010, sifting, *P. Banar* (coll. Banar) ; 6 ♂ et 2 ♀, Madagascar-CE, Ranomafana N. P., 1079 m, 16-18.XI.2010, 21°14'51''S - 47°24'13''E, sifting, *P. Banar* (coll. Banar) ; 8 ex., near Anjiro, 21.X.1970, *P. Hammond* (BMNH) ; 8 ex., Périnet, forest litter, human faeces, 12.X.1970, *P. Hammond leg.* (BMNH) ; 1 ♂, Madagascar Est, Périnet, 30.X.1972, lavage de terre, *A. Peyrieras* (MNHN). Madagascar Centre. 18 ♂ et 5 ♀, Anjozorobe, Soa camp, 1300 m, 10-11.IV.2006, primary montane rainforest, sifted litter, *G. de Rougemont leg*. (coll. de Rougemont, MNHN). Madagascar Nord. 6 ♂ et 12 ♀, massif Anjanaharibe Nord, 600-700 m, sentier Ambodihasina-Ambalarombe, riv. Andramonta env., 23.II-1.III.1996, forêt humide, tamisages, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur : 4 mm. Ailé, brun-noir, abdomen brun-rouge. Pattes, antennes et pièces buccales testacées.

Tête transverse (R = 1,32), sa plus grande largeur au niveau des yeux qui sont saillants, trois fois plus longs que les tempes, celles-ci parallèles, les angles postérieurs bien visibles et arrondis. Bord basal concave ; le disque à ponctuation extrêmement fine, obsolète, peu distincte. La zone interoculaire faiblement déprimée. Pubescence fine, couchée, orientée vers l'avant.

Pronotum transverse (R = 1,25), de très peu moins large que la tête ; les bords latéraux subparallèles, faiblement rétrécis vers l'arrière ; deux faibles dépressions au quart antérieur ; un sillon longitudinal médian peu accentué, effacé vers l'avant. Ponctuation fine et dense, couchée, dirigée de part et d'autre vers la ligne médiane.

Élytres aussi longs que larges à leur maximum de largeur, mais bien plus longs (1,66×) et plus larges (1,33×) que le pronotum. Ponctuation un peu plus forte que celle du pronotum. Pubescence fine et couchée, orientée vers l'arrière.

Tergites très finement ponctués. Les deux derniers segments un peu éclaircis.

Mâle. Sternite du pygidium avec une échancrure semi-circulaire.

Édéage. Fig. 48-49. En forme de feuille de laurier avec une carène longitudinale médiane.

Étymologie. – Du latin *laureola*, en forme de feuille de laurier.

Thinocharis mantasoa n. sp. (fig. 55-56)

Holotype : ♂, Madagascar Centre, Est du lac Mantasoa, Ambohiboatavo, 30.III.1973, *A. Peyrieras* (MNHN).

Paratypes : 12 ♂ et 26 ♀, *idem* holotype, 17.XII.1972-30.III.1973, *A. Peyrieras* (MNHN).

Diagnose. – Longueur 3,5-4 mm. Aptère. Roux, les appendices testacés.

Tête nettement transverse (R = 1,25), yeux saillants, très grands, environ quatre fois plus longs que les tempes vus de dessus. Tempes courtes, très arrondies. Tégument très finement microréticulé avec quelques points sétifères épars.

Pronotum transverse (R = 1,1), un peu plus étroit que la tête (0,9×), visiblement rétréci vers l'arrière, nettement convexe ; les angles postérieurs inexistants ; tégument entièrement microréticulé comme la tête, avec quelques points sétifères isolés. Un fin sillon longitudinal médian abrégé en avant.

Élytres courts (l'espèce est aptère) trapézoïdaux, aussi larges à l'apex (pris ensemble) que le pronotum mais visiblement plus courts que celui-ci. La surface râpeuse, non réticulée.

Abdomen couvert d'une granulation extrêmement fine, un peu élargi en son milieu.

Mâle. Bord du sternite du pygidium avec une échancrure en V à fond arrondi.

Édéage. Fig. 55-56.

Étymologie. – L'espèce a été récoltée dans la région du lac Mantasoa.

Remarque. – Cette espèce aptère est caractérisée par sa large tête, son pronotum convexe, sa microréticulation de l'avant-corps et sa couleur rousse à testacée.

Thinocharis microreticulata n. sp. (fig. 57-58)

Holotype : ♂, Madagascar Est, Ranomafana, 8 km SW, Valohoaka camp, 1040 m, 10.IX.1993, *W. E. Steiner* (FMNH).

Paratypes : 7 ♂ et 24 ♀, *idem* holotype (FMNH, MNHN) ; 2 ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 1100 m, 1-9.II.1990, pyrethrin fogging of tree fall and vine tangle, montane rain forest (FMNH).

Diagnose. – Longueur 4,5-5 mm. Ailé, brun foncé, l'abdomen un peu plus clair. Pattes, antennes et pièces buccales testacées.

Tête transverse (R = 1,30), couverte d'une réticulation extrêmement fine et serrée. Yeux saillants, environ quatre fois plus longs que les tempes, celles-ci arrondies.

Pronotum aussi long que large, un peu moins large que la tête (0,9×), les angles postérieurs à peine indiqués, les antérieurs plus marqués. Le tégument microréticulé comme la tête. Un fin sillon médian interrompu un peu avant le bord antérieur.

Élytres de peu plus longs que larges (R = 1,05), 1,3× plus larges que le pronotum. Tégument finement et densément rugueux.

Abdomen très finement et densément ponctué.

Mâle. Sternite du pygidium avec une encoche en V à fond arrondi.

Édéage. Fig. 57-58.

Étymologie. – Nom donné en rapport avec l'extrême finesse de la réticulation de la tête et du pronotum.

Thinocharis moraveci n. sp. (fig. 50-51)

Holotype : ♂, Madagascar Est, Anjanaharibe Nord [massif du Marojejy], sentier Ambodihasina-Ambalarombe, 1100-1200 m, riv. Andramonta, forêt humide, bord de ruisseau, 28.II.1996, *J. Janák & P. Moravec* (NMP).

Paratypes : 1 ♂ et 1 ♀, *idem* holotype (coll. Janák).

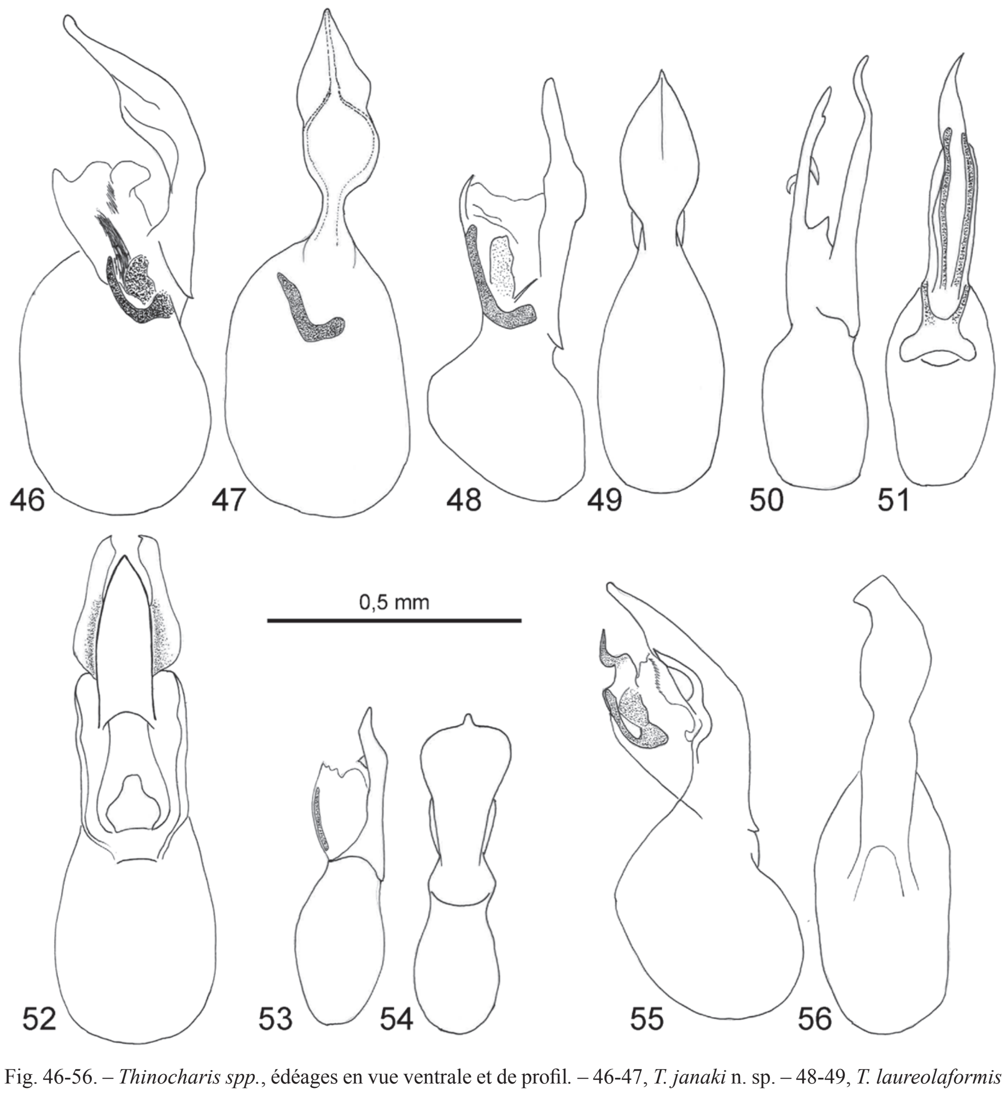


Fig. 46-56. – *Thinocharis spp.*, édéages en vue ventrale et de profil. – 46-47, *T. janaki* n. sp. – 48-49, *T. laureolaformis* n. sp. – 50-51, *T. moraveci* n. sp. – 52, *T. muscicola* Jarrige. – 53-54, *T. nitidicollis* n. sp. – 55-56, *T. mantasoa* n. sp.

Diagnose. – Longueur 6 mm, ailé, brun-noir, les derniers segments abdominaux un peu éclaircis. Appendices testacés.

Tête transverse (R = 1,15). Les yeux peu saillants, aussi longs que les tempes, celles-ci tout à fait parallèles ; les angles temporaux très arrondis. Tégument densément et grossièrement ponctué sauf au milieu du disque qui offre une petite surface lisse légèrement surélevée.

Pronotum transverse (R = 1,20), aussi large que la tête, les angles postérieurs inexistants. Un sillon longitudinal médian bien marqué, interrompu vers le tiers antérieur. Tégument ponctué comme la tête, les points de force identique mais moins densément répartis sur un fond lisse.

Élytres carrés, d'un quart plus large que le pronotum, les côtés parallèles. La surface densément ponctuée comme le pronotum, mais les points plus petits.

Abdomen très finement et densément ponctué.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large entaille en V à fond très arrondi.

Édéage. Fig. 50-51.

Étymologie. – Espèce dédiée à P. Moravec, compagnon de collecte de J. Janák à Madagascar.

Thinocharis muscicola Jarrige, 1978 (fig. 52)

Thinocharis muscicola Jarrige, 1978 : 266.

Types. – Holotype : ♂, Madagascar Centre, Andringitra Sud, Andrianony, cirque Manjarivolo, 1650 m, FDHM, dans mousses sur rocher, 26.X-3.XI.1970, mission CNRS, RCP 225 (MNHN). Paratypes : 1 ♂ et 1 ♀, *idem* holotype (MNHN).

Autre matériel examiné. – 1 ♀, *idem* holotype ; 1 ♂, Madagascar Est, Périnet, route de la Grande Île, XI.1972, *A. Peyrieras* (MNHN).

Édéage. Fig. 52.

Thinocharis nitidicollis n. sp. (fig. 53-54)

Holotype : ♂, Madagascar Est, baie d'Antongil, Ambodivoangy, XI.1959, dans racines d'*Asplenium nidus*, *J. Vadon leg*. (MNHN).

Paratypes : 3 ♂ et 10 ♀, *idem* holotype, XI-XII.1959 et I.1960 (MNHN) ; 3 ♂ et 10 ♀, baie d'Antongil, Ambohitsitondroina, 800 m, XII.1959, dans racines d'*Asplenium nidus*, *J. Vadon* (MNHN) ; 9 ♂ et 3 ♀, Madagascar Est, Anjanaharibe Nord, sentier Ambodihasina-Ambalarombe, 500-600 m, env. riv. Andramonta, 500-600 m, 23.II-1.III.1996, forêt dégradée, tamisages, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 1 ♂, Madagascar Est, Tampolo, 10 km N de Fenerive, forêt côtière, 1.VI.1991, *L. Bartolozzi, C. Raharimina & S. Taiti* (n. Mag.1107) (MZUF).

Diagnose. – Petite espèce de trois millimètres de long. Ailée. Avant-corps et élytres noirs, abdomen brun sombre, antennes, pièces buccales et pattes brun clair.

Tête fortement transverse (R = 1,40) ; yeux saillants, très grands, occupant la presque totalité des côtés, tempes très réduites. Front et vertex très finement réticulés, le reste de la surface lisse et brillant. La ponctuation fine, peu dense.

Pronotum plus étroit que la tête, aussi long que large, les angles antérieurs arrondis mais distincts, les postérieurs très arrondis, les côtés légèrement convergents vers l'arrière. Un léger sillon longitudinal médian. Le tégument lisse et brillant, peu ponctué sur une bande médiane, mais plus densément et superficiellement sur le reste de la surface. Pubescence fine, peu dense, orientée vers la région médiane. Les grandes soies latérales noires et fortes.

Élytres parallèles, aussi longs que larges ensemble, aussi larges que la tête. Surface brillante et granuleuse. Pubescence peu dense.

Abdomen très finement, superficiellement et peu densément ponctué.

Mâle. Bord postérieur du sternite du pygidium avec une encoche en V largement ouvert à fond très arrondi.

Édéage. Fig. 53-54. Cet édéage est de forme voisine de celui de *Thinocharis similis* n. sp. (*cf*. plus loin) mais les caractères externes sont bien différents.

Étymologie. – Fait référence à la couleur noir brillant du pronotum.

Thinocharis papanganus **n. sp.** (fig. 68)

Holotype : ♂, Madagascar Est, Midongy du Sud, mont Papango, 1200 m, sud-ouest de Befotaka, III.1959, *A. Robinson* (MNHN).

Paratypes : Madagascar Est. 1 ♀, *idem* holotype (MNHN) ; 1 ♂, forêt de Moramanga [sans autre précision] (MNHN) ; 1 ♂, Madagascar Est, chaînes Anosyennes, 6 km S d'Imaha, 1350-1500 m, 24°16'S - 46°57'E, 5-12.II.2004, forêt pluviale, litière, tamisages, *J. Janák* (coll. Janák). Madagascar Centre. 2 ♂ et 1 ♀, 30 km ESE de Betroka, forêt Vohitrosa, 3 km NE du sommet à 1825 m, 1600-1650 m, 24.XII.1998, forêt pluviale, tamisage de litière au pied d'arbres *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♀, Ampolomita, Est Belanitra et Ambatolampy, V.1956, *P. Griveaud* (MNHN) ; 1 ♂, Ambatolaona, VI.1957, *A. Robinson* (MNHN).

Diagnose. – Longueur 5,5 mm. Ailé. Noir, appendices brun clair.

Tête nettement transverse (R = 1,30), yeux saillants, deux fois plus longs que les tempes qui sont parallèles, les angles postérieurs droits mais arrondis. Le tégument fortement sculpté ridé, à l'exception d'une protubérance discale sublisse.

Pronotum plus étroit que la tête au niveau des angles antérieurs (R = 0,9), les bords latéraux très nettement convergents vers la base avec une faible sinuosité concave en leur milieu. Les angles postérieurs inexistants. Surface irrégulière. Tégument couvert d'une granulation serrée. Pubescence couchée, dirigée vers la ligne médiane et orientée vers l'avant sur une étroite bande médiane.

Élytres rectangulaires, aussi longs que larges en leur point le plus large, plus étroits que le pronotum, à peine plus larges que la tête au niveau des yeux. Le tégument couvert d'une granulation serrée.

Mâle. Bord libre du sternite du pygidium avec une large et profonde échancrure semi-circulaire.

Édéage. Fig. 68.

Étymologie. – L'holotype a été récolté sur le mont Papango.

Thinocharis pauliani Jarrige, 1970 (fig. 71-72)

Thinocharis pauliani Jarrige, 1970 : 34.

Types. – Holotype : ♂, Madagascar Nord, mont Tsaratanana, Andampy, 750 m, II.1951, *R. Paulian* (MNHN).

Paratypes : 1 ♂ et 1 ♀, *idem* holotype (MNHN).

Autre matériel examiné. – J'attribue à cette espèce trois femelles portant les mêmes indications que l'holotype, ainsi que deux autres étiquetées : [Madagascar Sambirano], Lokobé, 8.IX.1947, *R. Paulian* (MNHN).

Petite espèce ailée, que Jarrige (1970) compare à *Thinocharis diegana* Fauvel dans sa description. Les deux espèces sont de taille voisine mais *T. pauliani* est de coloration plus claire, la sculpture du tégument est différente, moins accentuée que chez *T. diegana*. L'édéage est très différent et se rapprocherait plutôt de celui de *T. rougemonti* n. sp., mais il diffère de ce dernier par une taille moitié moindre et une découpe en vue latérale bien différente (fig. 71-72).

Thinocharis peyrierasi **n. sp.** (fig. 63-65)

Holotype : ♂, Madagascar Est, Andasibe (Périnet), 930-1000 m, 6-7.I.1993, *J. Janák* (NMP).

Paratypes : Madagascar Est. 2 ♂ et 12 ♀, *idem* holotype (coll. Janák) ; 2 ♂, Madagascar Est, Périnet, 7-10.I.1995, 930-1000 m, forêt humide, tamisage, *J. Janák* (coll. Janák) ; 3 ♂ et 2 ♀, Maromiza pr. Périnet, 8-10.I.1995, 950-1150 m, forêt humide, tamisages, *J. Janák* (coll. Janák) ; 1 ♂, environs de Moramanga, 24.II-1.III.1995, *I. Jeniš* (coll. Janák) ; 2 ♂ et 6 ♀, Madagascar Est, 2-4 km NNW of RN2, pk 181, between Beforona and Ampasibe, 18°58'S - 48°38'E, 500-600 m, 22-24.II.2004, rest of rain forest, litter, sifting, *J. Janák* (coll. Janák) ; 5 ♂ et 5 ♀, Madagascar-CE, Andasibe N. P., 3-6.XI.2010, "circuit Indri 2", sifting, *P. Banar & L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 9 ♂ et 10 ♀, Madagascar-CE, Andasibe N. P., 26.XI.2010, "circuit Indri 2", sifting, *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Banar) ; 1 ♂ et 1 ♀, Madagascar-CE,

border of Andasibe N. P., “Parc d’Orchidées“, 916 m, 18°56’00”S - 48°24’46”E, 5.XI.2010, sifting, *P. Banar* (coll. Banar) ; 1 ♂ et 1 ♀, Andasibe N. P., 942 m, 18°56’50”S - 48°25’22”E, 12.IV.2011, sifting litter on path, Winkler app. extr., *local collector* (coll. Banar) ; 1 ♂ et 2 ♀, Andasibe N. P., 944 m, 18°56’51”S - 48°25’22”E, 12.IV.2011, sifting forest litter, Winkler app. extr., *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Janák) ; 4 ♂, Andasibe N. P., 961 m, 18°56’31”S - 48°25’10”E, 12.IV.2011, sifting forest litter, Winkler app. extr., *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Janák) ; 1 ♂, Ranomafana N. P., 1198 m, 21°15’08”S - 47°24’31”E, 15.IV.2011, sifting forest litter, Winkler app. extr., *L. S. Rahanitriniaina* (coll. Janák) ; 5 ♂ et 4 ♀, Fianarantsoa, 7,5 km ENE Ivohibé, camp I, 900 m, 22°28,2’S - 46°57,6”E, 7-12.X.1997, rain forest, sifted litter, mini-Winkler, *B. L. Fisher*, and 9 km NE Ivohibe, camp V, 900 m, 22°25,6’S - 46°56,3’E, 12-17.XI.1997, rainforest, sifted litter, mini-Winkler, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 8 ex., Mantadia N.P., 1000 m, 2-3.IV.2006, primary montane rainforest, sifted litter, *G. de Rougemont* (coll.de Rougemont) ; 1 ♂, Madagascar Est, Sambava, 0-20 m, riv. Anovona, forêt, tamisage, 3.IV.1996, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 3 ♂ et 4 ♀, Périnet, route de la Grande Île, lavage de terre, 7.VII.1974, *Llinares* (MNHN) ; 15 ♂ et 2 ♀, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 900-1100 m, flight intercept yellow pan trap in Malaise trap in small clearing montane rainforest, 8-31.X.1988 et 20.I-9.II.1990, *W. E. Steiner* (USNM, MNHN) ; 2 ♂, Madagascar Est, réserve de Périnet, forêt pluviale, 29.V.1991, *L. Bartolozzi, S. Taiti & C. Raharimina* (MZUF) ; 1 ♂ et 1 ♀, Périnet, 7-8.IX.1989, *L. Bartolozzi & S. Taiti* (MZUF) ; 1 ♂, Madagascar Est, réserve naturelle intégrale de Andohahela, parcelle I, versant est, 300 m, forêt pluviale, 24-26.V.1991, *L. Bartolozzi, S. Taiti & C. Raharimina* (n. Mag. 1107) (MZUF). Madagascar Centre. 2 ♂ et 1 ♀, col Ivohibory, piste Ihosy-Vondrozo, 1.V.1973, litière, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 7 ♂ et 3 ♀, Andringitra, cirque Manjarivolo, base de la forêt, 1200 m, litière, 9.V.1973, *A. Peyrieras* (MNHN).

Diagnose. – Longueur 5 mm. Ailé. Brun-noir, abdomen brun rougeâtre sombre. Pattes et antennes testacées. Articles antennaires tous plus longs que larges, les 4-7 au moins deux fois plus longs que larges.

Tête transverse (R = 1,33) au niveau des yeux qui sont saillants et convexes, bien plus longs (2,2×) que les tempes qui sont très arrondies. L’espace interoculaire avec deux dépressions. Tégument subalutacé.

Pronotum plus large que long (R = 1,2), nettement rétréci vers la base, à peine moins large que la tête à son maximum de largeur. Les angles postérieurs indistincts. Tégument finement et densément granuleux. La pubescence couchée orientée vers la ligne médiane.

Élytres carrés, aussi larges que le pronotum, couverts d’une granulation fine aussi dense que sur le pronotum.

Abdomen couvert d’une ponctuation d’une extrême finesse.

Mâle. Sternite du pygidium (fig. 65) avec une échancrure en forme de fer à cheval.

Édéage. Fig. 63-64.

Étymologie. – Cette espèce est dédiée à André Peyrieras, récolteur de nombreux staphylins, utilisateur de la méthode par “lavage de terre”, et qui a grandement contribué aux recherches entomologiques sur la Grande Île.

Thinocharis raffrayi Fauvel, 1898 (fig. 59-60)

Thinocharis raffrayi Fauvel, 1898 : 183.
Thinocharis confusa Jarrige, 1970 : 35, **n. syn.**

Types. – Fauvel (1898) n’yant pas désigné un exemplaire particulier comme type, afin de stabiliser la nomenclature et de définir sans ambiguité le statut de ce taxon, je choisis l’exemplaire suivant comme Lectotype (**présente désignation**) : ♂, Madagascar Est, Tamatave, *Raffray* (IRSNB).

Paralectotypes : 1 ♂, Madagascar Est, forêt de Moramanga, *Sikora* (IRSNB) ; 1 ♀, Madagascar Ouest, Suberbieville, *Perrier* [*de la Bathie*] (IRSNB).

Cette espèce a été redécrite par Jarrige sous le nom de *T. confusa* sur du matériel provenant des chasses de Paulian dans le massif du Tsaratanana, Madagascar Sambirano, 1 ♂ et 1 ♀, forêt à mousses, 1500-1800 m, X.1949 (MNHN).

Autre matériel examiné. – Madagascar Centre. 2 ♂ et 3 ♀, Ankaratra, Manjakatompo, 6.VII.1956, *R. Paulian* (MNHN) ; 2 ♂ et 1 ♀, Ankazobé, forêt Ambohitantely, VII.1955, *R. Paulian* (MNHN) ; 5 ♂ et 15 ♀, Ankaratra, forêt à 1800 m, vers le lac froid, litière, 18.VI.1974, *Llinarès* (MNHN) ; 5 ♂ et 16 ♀, Angavokely (Carion), 1780 m, 19.IV.1973, tamisage de litière, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 14 ♂ et 35 ♀, Ambatofitorahana, RN7, pk 292, 15.V.1973, tamisage de litière, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 1 ♂, Ankazobé, Tampoketsa, 1550 m, 10.VIII.1967, *J.-M. Betsch* (MNHN) ; 4 ♂ et 1 ♀, Ankaratra, forêt Manjakatompo, 1650 m, litière, 24.IX.1973, *Llinarès* (MNHN) ; 2 ♂ et 8 ♀, est du lac Mantasoa, forêt d'Ambohiboatavo, 17.XII.1973, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 15 ♂ et 26 ♀, Andringitra, cirque Manjarivolo, base de la forêt, 1200 m, litière, 9.V.1973, *A. Peyrieras* (MNHN). Madagascar Est. 1 ♂ et 3 ♀, Andohahelo, lavage de terre, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 1 ♂ et 1 ♀, Fianarantsoa, 29 km SSW Ambositra, Ankazomivady, 1700 m, 20°46,6'S - 47°09,9'E, 7.I.1998, disturbed montane rainforest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), mini

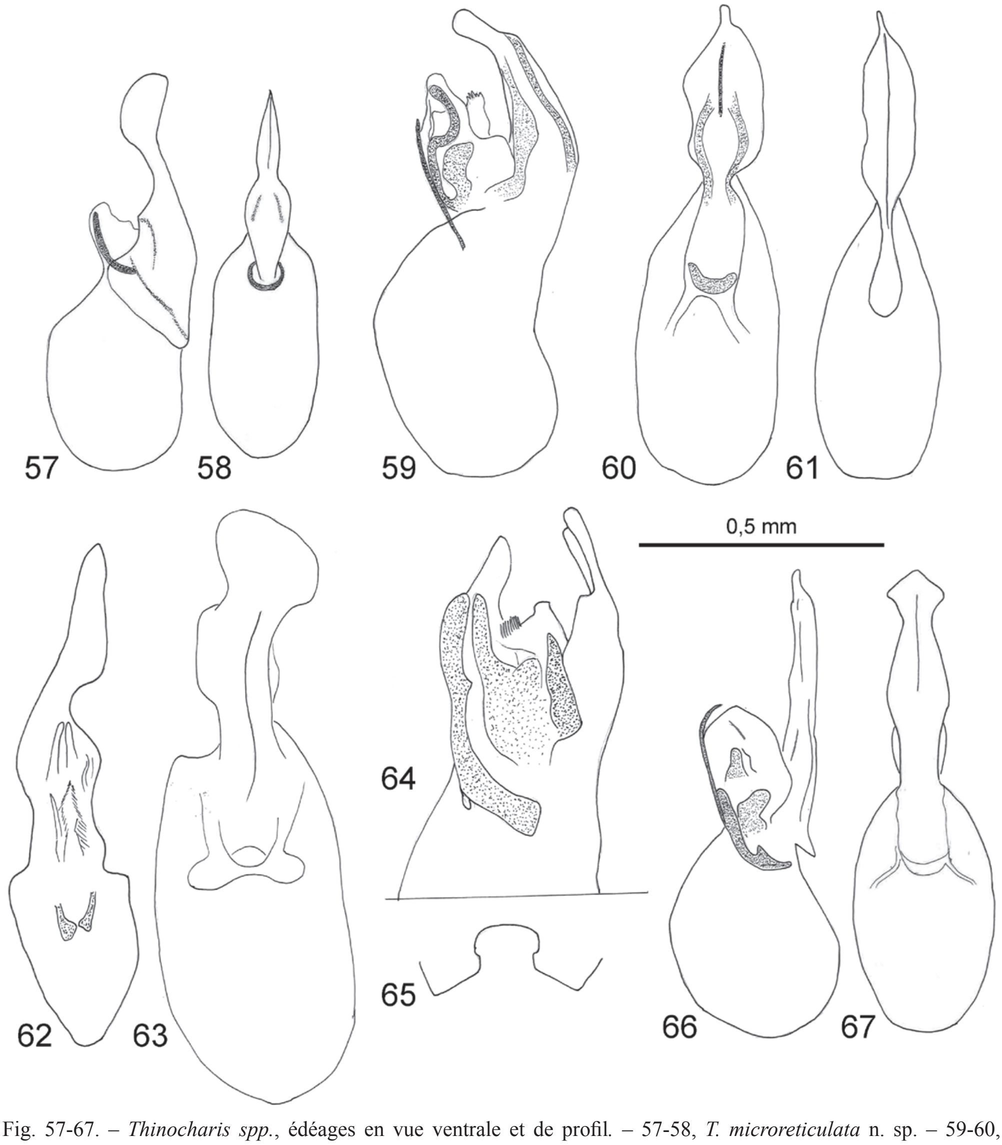


Fig. 57-67. – *Thinocharis spp.*, édéages en vue ventrale et de profil. – 57-58, *T. microreticulata* n. sp. – 59-60, *T. raffrayi* Fauvel. – 61, *T. rufa* n. sp. – 62, *T. rufescens* n. sp. – 63-64, *T. peyrierasi* n. sp. – 65, Bordure postérieure du sternite du pygidium de *T. peyrierasi* n. sp. – 66-67, *T. sanctamariae* n. sp.

Winkler, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 1 ♂, forêts au nord de Fort-Dauphin, 1900, *Ch. Alluaud* (IRSNB). Madagascar Nord. 3 ♂ et 1 ♀, Antsiranana, R. S. Manongarivo, 20,4 km SW 219°, Antanambao, 1860 m, 14°2,72'S - 48°24,06'E, 3.I.1998, FMHD, montane rainforest, sifted litter, Winkler, *B. L. Fisher* (FMNH).

Diagnose. – Longueur 4,5 mm. Ailé. Brun-noir, parfois roussâtre sombre (immature ?). Pièces buccales rousses comme les pattes. Antennes à peine plus sombres.

Tête transverse, d'un quart à un tiers plus large que longue. Les tempes parallèles, de moitié aussi longues que les yeux, perpendiculaires avec la ligne de base, mais l'angle est très arrondi ; tégument très finement microréticulé, rugueux dans la zone postérieure.

Pronotum transverse d'environ un cinquième, un peu plus étroit que la tête. Tégument rugueux finement ponctué, un fin sillon longitudinal médian n'atteignant pas le bord antérieur.

Élytres parallèles, à peine plus larges que longs, un peu plus larges que le pronotum, densément et finement granulés.

Mâle. Sternite du pygidium échancré en V largement ouvert à fond arrondi.

Édéage. Fig. 59-60.

***Thinocharis rougemonti* n. sp. (fig. 69-70)**

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Centre, Anjozorobe, Soa camp, 1300 m, 10-11.IV.2006, primary montane forest, sifted litter, *G. de Rougemont leg*. (MNHN).

PARATYPES : 2 ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 1100 m, 22-31.X.1988, flight intercept yellow pan trap in Malaise trap in small clearing, island in stream, montane rainforest, *W. E. Steiner* (USNM, coll. de Rougemont) ; 1 ♂, *idem* mais fogging à la pyréthrine de feuilles mortes sur un arbre au sol, forêt pluviale de montagne, *W. E. Steiner* (MNHN) ; 1 ♂ et 1 ♀, Madagascar Nord, montagne d'Ambre, *Dr Ch. Nodier* (MNHN).

Diagnose. – Longueur 5-5,5 mm. Ailé. Appendices testacé rougeâtre. Antennes plus sombres. Articles antennaires 3-8 nettement oblongs.

Tête transverse (R = 1,18). Yeux saillants ; tempes courtes, parallèles au départ des yeux puis arrondies jusqu'au cou. Tégument très finement sculpté, crispé, subalutacé. Pubescence fine, couchée, dirigée en diagonale vers le centre et l'avant.

Pronotum peu transverse (R = 1,15), de peu plus large que la tête. Les angles postérieurs très effacés, quasi inexistants. Tégument finement granuleux, lisse et brillant entre les grains. Pubescence fine, couchée, dirigée vers la ligne médiane.

Élytres 1,20× plus larges que le pronotum, plus longs que larges (R = 1,15), 1,5× plus longs que le pronotum, couverts d'une granulation serrée sur un fond lisse. Pubescence fine, couchée, orientée vers l'arrière.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large échancrure semi-circulaire.

Édéage. Fig. 69-70.

Étymologie. – Cette espèce est dédiée à mon collègue Guillaume de Rougemont qui a récolté des Staphylinides à Madagascar.

***Thinocharis rufa* n. sp. (fig. 61)**

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, R. S. Ivohibe, 8 km east of Ivohibe, camp II, 1200 m, 22°29'S - 46°58'E, 15-21.X.1997, montane rainforest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), mini-Winkler, *B. L. Fisher* (FMNH).

PARATYPES : Madagascar Est. 7 ♂ et 12 ♀, *idem* holotype (FMNH) ; 13 ♂ et 14 ♀, Madagascar Est, Fianarantsoa, R. S. Ivohibe, 6,5 km ESE Ivohibe, camp III, 1575 m, 22°29,8'S - 46°57,3'E, 24-30.X.1997, montane rainforest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), mini-Winkler, *B. L. Fisher* (FMNH, MNHN) ; 6 ♂ et 4 ♀, Madagascar Est, Fianarantsoa, 8 km NE Ivohibe, camp IV, 1200 m, 22°25,3'S - 46°53,9'E, 3-9.XI.1997, mêmes conditions de récolte que les précédents, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 3 ♂ et 9 ♀, Madagascar Est, Périnet, route de la Grande Île, 30.X.1972 et X.1973, litière, lavage de terre, *A. Peyrieras* (MNHN). Madagascar Centre. 5 ♂ et 3 ♀, Anjozorobe, Soa camp, 1300 m, 10-11.IV.2006, primary montane rainforest, sifted litter, *G. de Rougemont* (coll. de Rougemont).

Diagnose. – Longueur 4,5 mm. Ailé. Roussâtre plus ou moins sombre ; appendices, antennes et pièces buccales testacés. Aspect général parallèle.

Tête transverse, d'un quart plus large que longue ; les tempes parallèles, largement arrondies jusqu'au cou ; les yeux trois fois plus longs que les tempes. Le tégument très finement microréticulé, devenant rugueux vers la base. Pubescence fine, couchée, orientée vers le centre du disque puis vers l'avant dans la partie antérieure.

Pronotum à peine plus large que long et un peu plus étroit que la tête au niveau des yeux. Les angles postérieurs inappréciables. Le tégument microréticulé comme la tête. Un sillon longitudinal médian n'atteint pas le bord antérieur.

Élytres pris ensemble aussi longs que larges, un peu plus larges que le pronotum, à bords subparallèles. Tégument à ponctuation fine, faiblement rugueuse, modérément dense.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large échancrure en V à fond arrondi.

Édéage. Fig. 61.

Étymologie. – Du latin *rufus*, *-a*, *-um* : rougeâtre, roux. La plupart des spécimens examinés sont de teinte roussâtre plus ou moins prononcée.

Thinocharis rufescens **n. sp.** (fig. 62)

Holotype : ♂, Madagascar Ouest, 30 km SSE de Betroka, 2,5 km N du sommet Iankira, 1394 m, dry forest, forest litter, sifting, 1.I.1999, *J. Janák & P. Moravec* (NMP).

Paratypes : Madagascar Ouest. 4 ♂ et 3 ♀, *idem* holotype (coll. Janák) ; 6 ♂ et 8 ♀, Madagascar Ouest, forêt Zombitsy pr. Sakaraha, 700-850 m, dry forest, sifting, 29.I.1995, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák) ; 3 ♂ et 3 ♀, Toliara, Sakaraha (59 km NE), Vohibasia forest, 22°28'S - 44°51'E, 780 m, tropical dry forest, 13.I.1996, FMHD # 96 201, Winkler extraction of sifted litter (leaf mold, rotten wood), *B. L. Fisher* (FMNH, MNHN) ; 1 ♂, Morondava, forêt de Befasy, I.1956, *R. Paulian* (MNHN) ; 7 ♂ et 17 ♀, Zombitsy, lavage de terre, *A. Peyrieras* (MNHN) ; 2 ♂ et 2 ♀, forêt de Sakaraha, 1969, *H. Franz* (MNHN). Madagascar Sud. 10 ♂ et 22 ♀, Tuléar, forêt Sud Isoky-Vohimena, 22°41'S - 44°50'E, 730 m, forêt tropicale sèche, 21.I.1996, FMHD # 96 203, Winkler de litière tamisée (feuilles et bois pourris), *Sylvain, B. L. Fisher* (FMNH, MNHN).

Diagnose. – Longueur 4 mm. Brun-roux en entier. Subaptère : ailes vestigiales non fonctionnelles, à peine plus longues que les élytres.

Tête transverse (R = 1,20) ; les tempes parallèles au départ des yeux, presque aussi longues que celles-ci puis en courbe régulière jusqu'au cou. Encoche médiane du labre bien nette, les deux denticules qui l'entourent très émoussés. Tégument couvert d'une réticulation très nette. Ponctuation de force moyenne, peu dense, bien visible, plus espacée sur le disque. Antennomères peu allongés, les 8-10 aussi longs que larges.

Pronotum faiblement transverse (R = 1,10) de peu plus large que la tête. Les angles très arrondis. Tégument finement réticulé dans sa partie médiane. Ponctuation superficielle nettement moins forte que celle de la tête mais un peu plus dense. Pubescence fine orientée vers la ligne médiane.

Élytres trapézoïdaux pris ensemble, aussi longs et aussi larges aux épaules que la tête, plus larges à l'apex que le pronotum. La surface finement râpeuse. Pubescence fine et claire, couchée vers l'arrière.

Abdomen pubescent, très faiblement granuleux.

Mâle. Large et profonde encoche en V à fond arrondi au bord postérieur du sternite du pygidium.

Édéage. Fig. 62.

Étymologie. – Nom donné en raison de la couleur roussâtre de l'espèce.

Thinocharis sanctamariae **n. sp.** (fig. 66-67)

Holotype : ♂, Madagascar est, île Sainte-Marie, II.1968, *Y. Gomy leg*. (MNHN).

Paratypes : 6 ♂ et 2 ♀, Madagascar Est, Toamasina, S. F. Tampolo, 10 km NNE Fenoarivo, 10 m, 17°17'S - 49°26'E, 4.IV.1997, FMHD # 97543, littoral rain forest, sifted litter (leaf mold, rotten wood), Winkler extraction, *B. L. Fisher # 1342* (FMNH, MNHN).

Diagnose. – Longueur 4 mm. Ailé. Brun sombre, abdomen un peu plus clair, pattes et pièces buccales testacé orangé, les antennes à peine plus sombres.

Tête transverse (R = 1,25), les yeux saillants bien plus longs (3,5× environ) que les tempes, l'angle temporal bien marqué, subdroit. Tégument sublisse, microalutacé, microréticulé par endroits.

Pronotum à peine plus étroit que la tête, nettement transverse (R = 1,20), les angles postérieurs effacés. Tégument finement et peu densément ponctué sur le disque, finement grenu sur le pourtour.

Élytres aussi longs que larges, 1,3× plus larges que le pronotum, modérément ponctués et granuleux.

Abdomen couvert d'une très fine ponctuation à peine perceptible.

Mâle. Bord libre du sternite du pygidium échancré en V largement ouvert à fond arrondi.

Édéage. Fig. 66-67.

Étymologie. – L'holotype a été récolté sur l'île Sainte-Marie.

***Thinocharis similis* n. sp.** (fig. 75-76)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, 10 km W de Maheriara, route Morarano Chrome-Ambarikeni, 1200-1300 m, 21.I.1995, forêt humide, tamisages, *J. Janák* (NMP).

PARATYPES : 7 ♂ et 3 ♀, *idem* holotype (coll. Janák) ; 7 ♂ et 5 ♀, Madagascar Est, 5 km S de Ampamoho pr. Andilamena, 950-1000 m, 18-20.I.1955, forêt humide, tamisages, *J. Janák* (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur 4-4,5 mm. Ailé. Brun-noir, les derniers segments abdominaux brun sombre. Appendices roussâtres.

Tête transverse (R = 1,30) ; yeux saillants presque deux fois plus longs que les tempes. Tégument très finement sculpté, imponctué, la moitié antérieure microréticulée.

Pronotum aussi long et aussi large que la tête ; angles postérieurs obtus, les antérieurs arrondis. Tégument sculpté comme celui de la tête avec une microréticulation encore plus fine, sans ponctuation nette. Présence d'un fin sillon longitudinal médian.

Élytres parallèles, aussi longs que larges, 1,3× plus longs que le pronotum. Surface densément et finement granuleuse. Pubescence fine, claire, couchée, orientée vers l'arrière.

Abdomen très finement et superficiellement granuleux. Pubescence comme celle des élytres.

Mâle. Bord libre du sternite du pygidium avec une large encoche en V à fond arrondi.

Édéage. Fig. 75-76. Il ressemble à celui de *Thinocharis nitidicollis* n. sp. mais il est presque deux fois plus long que celui-ci, la partie étroite de la face ventrale est plus longue, subparallèle, la surface distale élargie est plus large.

Étymologie. – Nom donné en raison de la ressemblance de l'édéage avec celui de *T. nitidicollis* n. sp.

***Thinocharis simplex* n. sp.** (fig. 77-78)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Centre, massif de l'Itremo, 1615 m, FDHMA, 4-6.I.1973, litière, *A. Peyrieras leg*. (MNHN).

PARATYPES : Madagascar Centre. 1 ♂ et 3 ♀, *idem* holotype (MNHN) ; 1 ♂ et 2 ♀, Madagascar Centre, S d'Ambositra, RN km 295,5, Ambatofitorahana, 1700 m, 5-6.I.1999, reste de forêt pluviale, tamisage de litière au pied d'un arbre, *J. Janák leg*. (coll. Janák) ; 1 ♂ et 5 ♀, Tsinjoarivo, litière en forêt, 25.VI.1974, *Llinarès leg*. (MNHN). Madagascar Ouest. 1 ♂, massif Analavelona, forêt, 1250 m, VI.1972, mission CNRS RCP 225 (MNHN). Madagascar Est. 1 ♂, 5 km au S d'Ampamoho près d'Andilamena, 950-1000 m, forêt humide, tamisages, 18-20.I.1995, *J. Janák leg*. (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur 4,5-5 mm. Ailé. Avant-corps brun très foncé, élytres et abdomen parfois marron plus clair. Pattes, antennes et pièces buccales testacé orangé.

Tête transverse (R = 1,20). Yeux près de deux fois et demi plus longs que la région post-oculaire, celle-ci très arrondie. Tégument microréticulé sur toute la surface, le tiers postérieur rugueux-ponctué sur la réticulation.

Pronotum un peu transverse (R = 1,15), aussi large que la tête. Les angles postérieurs à peine indiqués, très arrondis. Un léger sillon longitudinal sur la moitié postérieure. Tégument granuleux serré.

Élytres aussi longs que larges, 1,25 fois plus larges que le pronotum. Tégument granuleux.

Abdomen très finement et superficiellement ponctué.

Mâle. Bord postérieur du sternite du pygidium avec une encoche un peu moins profonde que chez les autres espèces, en V très ouvert à fond très arrondi.

Édéage. Fig. 77-78.

Étymologie. – L'édéage est de forme très simple.

Thinocharis steineri **n. sp.** (fig. 73-74)

Holotype : ♂, Madagascar Est, Fianarantsoa, 7 km W Ranomafana, 900 m, 23-28.II.1990, flight intercept yellow pan trap in Malaise trap in small clearing, montane rainforest, *W. E. Steiner* (USNM).

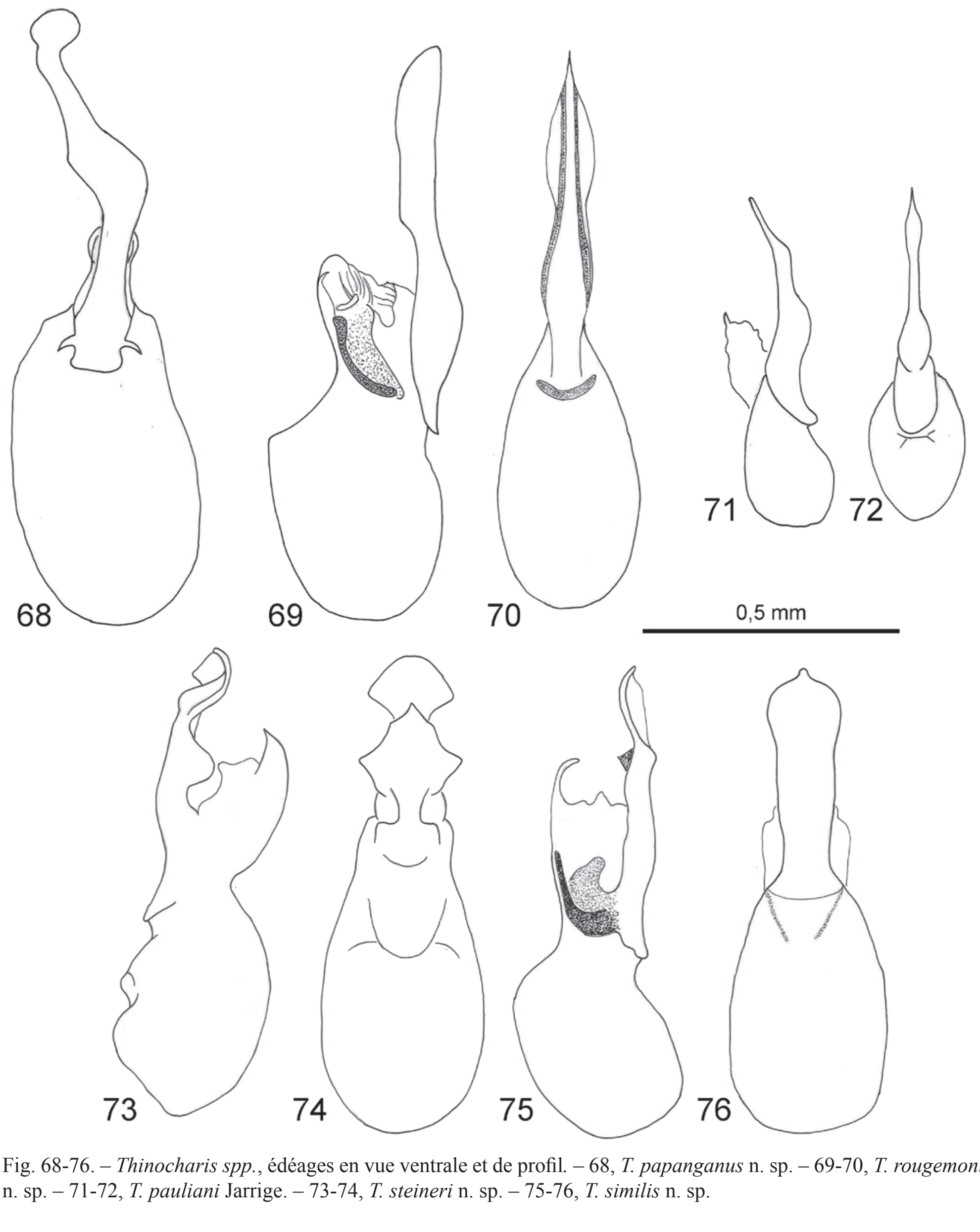


Fig. 68-76. – *Thinocharis spp.*, édéages en vue ventrale et de profil. – 68, *T. papanganus* n. sp. – 69-70, *T. rougemonti* n. sp. – 71-72, *T. pauliani* Jarrige. – 73-74, *T. steineri* n. sp. – 75-76, *T. similis* n. sp.

PARATYPES : 28 ♂, *idem* holotype, 8.X-7.XI.1988, 1100 m ; 1-9.II.1990 et 23-28.II.1990, 900 m (USNM, MNHN) ; 1 ♂ et 1 ♀, Madagascar Est, massif Ambondrombé, env. Ikoka, 1300-1400 m, forêt humide, sous écorces, crête Amboasa, camp 3, 11-12.III.1996, *J. Janák & P. Moravec* (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur 5 mm. Ailé. Brun-noir, abdomen brun rougeâtre sombre à peine éclairci sur les deux derniers segments. Pattes, antennes et pièces buccales testacé orangé.

Tête transverse (R = 1,37) au niveau des yeux qui sont saillants, convexes et bien plus longs (2,4 fois) que les tempes, celles-ci parallèles, les angles postérieurs arrondis. Tégument finement et densément ponctué.

Pronotum transverse (R = 1,20), un peu moins large que la tête, les bords latéraux légèrement convergents vers l'arrière, les angles postérieurs inexistants, le bord postérieur en courbe régulière dans le prolongement des bords latéraux. Tégument à dense ponctuation granuleuse. La pubescence couchée, orientée vers la ligne médiane.

Élytres aussi longs que larges, 1,25 fois plus larges que le pronotum et 1,55 fois plus longs que celui-ci. Tégument ponctué granuleux comme le pronotum mais ponctuation un peu moins dense. Pubescence couchée, orientée vers l'arrière.

Abdomen couvert d'une microsculpture serrée indéfinissable. Pubescence couchée orientée vers l'arrière.

Mâle. Sternite du pygidium avec une large et profonde échancrure. Bordure postérieure du sternite du propygidium en courbe concave peu prononcée.

Édéage. Fig. 73-74.

Étymologie. – Espèce dédiée à son récolteur, W. E. Steiner.

Thinocharis toamasina n. sp. (fig. 79-81)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, Toamasina, S. F. Tampolo, 10 km NNE Fenoarivo, alt. 10 m, 17°17'S - 49°25'E, 10.IV.1997, FMHD # 97542, littoral rainforest, pitfall traps, B.F. 1412, *B. L. Fisher* (FMNH).

PARATYPES : 1 ♂ et 1 ♀, *idem* holotype ; 15 ♂ et 6 ♀, *idem* holotype, par extraction par Winkler de litière tamisée (feuilles et bois pourris) ; 3 ♂ et 4 ♀, *idem* holotype, récoltés par Winkler le 4.IV.1997 (FMNH, MNHN).

Diagnose. – Longueur 5 mm. Ailé. Brun avec les appendices roux ferrugineux.

Tête transverse (R = 1,25), les yeux saillants, quatre fois plus longs que les tempes. Une dépression interoculaire transverse. Le tégument très superficiellement et finement ponctué-sculpté et mat.

Pronotum plus long que large (R = 1,15), se rétrécissant vers l'arrière, visiblement plus étroit (0,9 fois) que la tête. Deux petites dépressions latérales délimitent chacune une petite bosse aux angles antérieurs. Présence d'une ébauche de sillon médian peu perceptible à la base. Tégument finement grenu.

Élytres aussi longs que larges, s'élargissant vers l'arrière, nettement (1,30 fois) plus larges que le pronotum. Le tégument plus finement et moins densément granuleux que le pronotum.

Mâle. Bord postérieur du sternite du pygidium (fig. 81) avec une large encoche à bords parallèles et à fond très arrondi.

Édéage. Fig. 79-80. La face ventrale est parcourue longitudinalement par une forte carène.

Étymologie. – Du nom de la localité de capture.

Remarque. – Cette espèce ressemble beaucoup à *Thinocharis viettei* n. sp. Elle s'en sépare principalement par la forme de l'édéage dont l'apex, déporté à gauche est en forme de crochet en angle aigu, par le sternite du pygidium dont l'encoche est à bords droits et par le sternite du propygidium non modifié (à bord rectiligne).

Thinocharis viettei n. sp. (fig. 82-86)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar Est, S. P.Vondrozo, col du Madiorano, 700 m, litière tamisée, 4.V.1973, *A. Peyrieras* (MNHN).

PARATYPES : 4 ♂ et 11 ♀, *idem* holotype (MNHN) ; 2 ♂ et 4 ♀, Madagascar Est, S. P. de Fort-Dauphin, col de Manangotry, *H. Franz* (MNHN) ; 10 ♂ et 2 ♀, Madagascar Est, Toamasina, Station forestière de Tampolo, 10 km NNE Fenoarivo, 10 m, 17°17'S - 49°25'E, 10.IV.1997, littoral rainforest, sifted litter

(leaf mold, rotten wood), Winkler extraction, *B. L. Fisher* (FMNH) ; 11 ♂ et 13 ♀, rés. Andohahelo, Enakara (13 km NW), 24°33'S - 46°48'E, 1250 m, montane rainforest, 30.XI.1992, Winkler extraction of sifted litter (leaf mold, rotten wood), *B. L. Fisher* (FMNH) ; 11 ♂ et 10 ♀, *idem*, 24°34'S - 46°49'E, mais 800 m et 430 m d'altitude et unbaited pitfall trap ainsi qu'extraction par Winkler, 16-24.XI.1992 *B. L. Fisher* (FMNH, MNHN) ; 4 ♂ et 4 ♀, Madagascar Est, 5,5 km NNW de Fort-Dauphin, 350-450 m, 24°59'S - 46°58'E, 16-20.II.2004, reste de forêt pluviale, litière, tamisage, *J. Janák* (coll. Janák).

Diagnose. – Longueur : 5 mm. Ailé. Brun foncé, l'abdomen brun rougeâtre. Appendices roux testacé.

Tête transverse (R = 1,33), les yeux énormes, très convexes, bien plus longs que les tempes qui sont très effacées et presque dans la continuité de la courbe des yeux. Antennomères particulièrement longs, tous visiblement plus longs que larges, notamment les articles 3 à 6. Tégument finement alutacé.

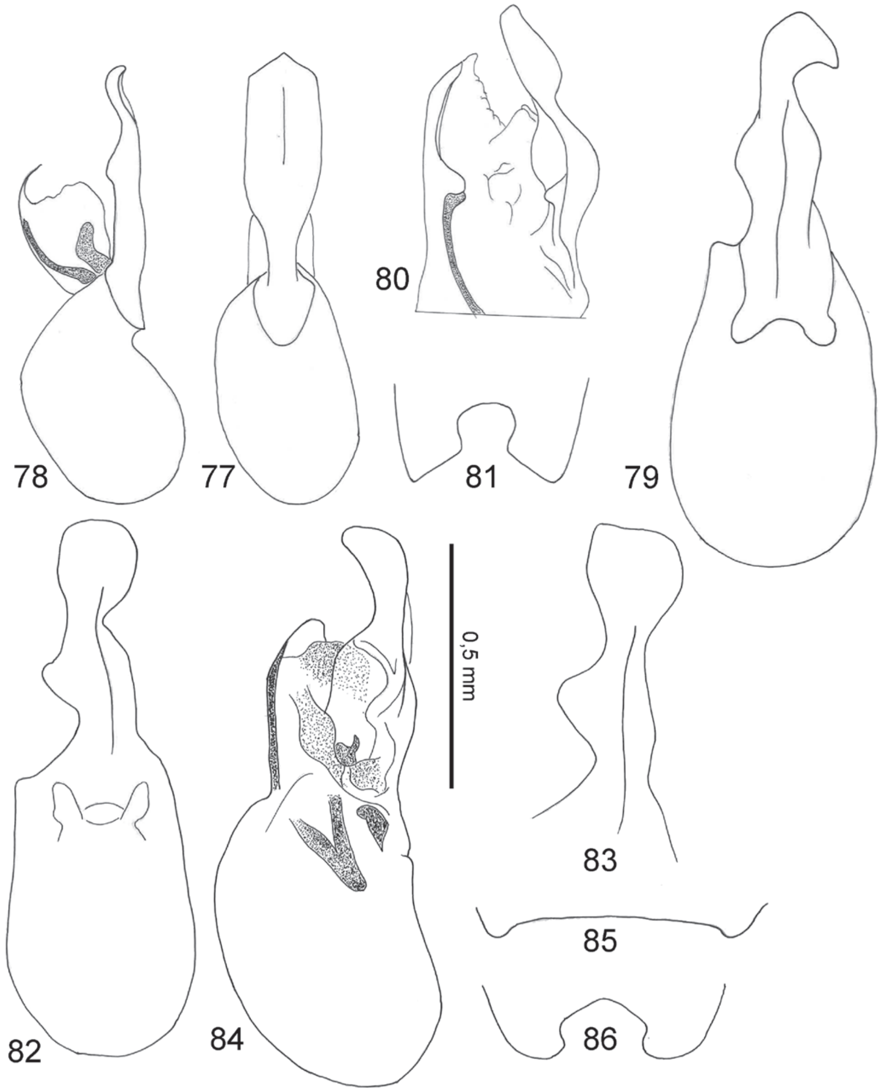


Fig. 77-86. – *Thinocharis spp.*, édéages en vue ventrale et de profil. – 77-78, *T. simplex* n. sp. – 79-80, *T. toamasina* n. sp. – 81, Bordure postérieure du sternite du pygidium de *T. toamasina* n. sp. – 82-84, *T. viettei* n. sp. – 85-86, Bordure postérieure du sternite du propygidium et du pygidium de *T. viettei* n. sp.

Pronotum à peine plus large que long, visiblement moins large que la tête. Les angles postérieurs inexistants. Disque finement granuleux, ridé. Deux protubérances dans les angles antérieurs. Un sillon longitudinal médian très superficiel sur les trois quarts basaux.

Élytres rectangulaires pris ensemble, les bords latéraux parallèles ; plus longs que larges (R = 1,10), d'un tiers plus long que le pronotum et 1,15 fois plus larges que celui-ci. Tégument finement granuleux, moins densément vers l'apex.

Mâle. Sternite du pygidium (fig. 86) avec une large échancrure à fond arrondi et à bords rapprochés vers l'apex. Sternite du propygidium (fig. 85) avec une double sinuosité à son bord postérieur.

Édéage. Fig. 82-84.

Étymologie. – Je dédie cette espèce à Pierre Viette, lépidoptériste réputé, récemment disparu, qui était un grand connaisseur de Madagascar.

AUTEURS CITÉS

FAUVEL A., 1898. – Staphylinides nouveaux de Madagascar. *Revue d'Entomologie,* **17** : 177-185.

—— 1905. – Staphylinides nouveaux de Madagascar, 2[e] partie. *Revue d'Entomologie,* **24** : 149-184.

JARRIGE J., 1970. – Contribution à l'étude des Coleoptera Brachelytra du massif du Tsaratanana [Madagascar Nord]. *Mémoires ORSTOM,* **37** : 31-63.

—— 1978. – Contribution à l'étude des Coleoptera Brachelytra Staphylinidae du massif de l'Andringitra (Madagascar Centre). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Zoologie,* **353** : 245-296.

PAULIAN R., BETSCH J. M., GUILLAUMET J. L., BLANC Ch. & GRIVEAUD P., 1971. – RCP 225. Étude des écosystèmes montagnards dans la région malgache. I. Le massif de l'Andringitra 1970-1971. Géomorphologie, climatologie et groupements végétaux. *Bulletin de la Société d'Écologie,* **2** : 189-266.

VIETTE P., 1962. – Noctuelles Trifides de Madagascar, Écologie, Biogéographie, Morphologie et Taxonomie. *Annales de la Société entomologique de France,* **131** (1) : 1-90.

—— 1991. – Principales localités où des Insectes ont été recueillis à Madagascar. *Faune de Madagascar,* suppl. **2** : 1-88.

Bourses Germaine COUSIN 2014

Mlle Germaine Cousin a légué, en 1993, à la *Société entomologique de France*, une somme destinée à attribuer des bourses à des chercheurs amateurs ou professionnels, en entomologie pure ou appliquée. Des bourses seront attribuées en 2014.

La demande d'un dossier de candidature doit être adressée au Président de la SEF. Le dossier complété devra être retourné avant le 30 juin 2014. Seuls seront retenus les dossiers accompagnés de lettres de présentation signées par deux entomologistes compétents, amateurs ou professionnels.

Les demandes de dossiers ou de renseignements doivent être adressées au Secrétariat de la SEF, 45 rue Buffon, F – 75005 Paris. Tél. : 0140793384. E-mail : serge.doguet@orange.fr.

Grants Germaine COUSIN 2014

Ms. Germaine Cousin bequeathed in 1993 to the *Société entomologique de France*, money intended for providing grants to amateur and professional researchers in pure and applied entomology. Grants will be awarded in 2014.

The request for an application should be addressed to the President of the SEF. The folder duly completed must be returned before June 30th, 2014. Only folders with letters of introduction signed by two competent entomologists, amateur or professional, will be retained.

Folder requests or inquiries should be addressed to the Secretariat of the SEF, 45 rue Buffon, F – 75005 Paris. Tel. : +33 140793384. E-mail: serge.doguet@orange.fr.
